Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
895	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA FLUXOMETRO BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON P	0 días	mar 29/10/24	mar 29/10/24	$0,00
896	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA PUERTA ELECTRICA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A TIERRA	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$758.365,00
897	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$1.228.243,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
898	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA CARGA VEHICULO ELÉCTRICO CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 1, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$1.137.547,00
899	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON PO	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$22.435.867,00
900	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$24.986.178,00
901	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$3.360.466,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
902	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	24 días	mar 29/10/24	mié 27/11/24	$2.780.090,00
903	**SALIDAS TOMACORRIENTES NIVEL 2**	**90 días**	**lun 9/12/24**	**sáb 22/03/25**	**$112.486.128,00**
904	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERR	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$31.654.766,00
905	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$4.558.622,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
906	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$1.215.632,00
907	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS FOTOCOPIADORA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-1	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$921.182,00
908	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 12	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$306.315,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
909	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$307.061,00
910	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA FLUXOMETRO BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON P	0 días	lun 9/12/24	lun 9/12/24	$0,00
911	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$1.228.243,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
912	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA NEVERA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIER	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$307.061,00
913	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA HORNO MICROHONDAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$1.228.243,00
914	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA VENDING MACHINE CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A TIERRA,	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$1.137.547,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
915	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON PO	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$17.128.458,00
916	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$41.643.631,00
917	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$5.663.707,00
918	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	90 días	lun 9/12/24	sáb 22/03/25	$5.185.660,00
919	**SALIDAS TOMACORRIENTES AUDITORIO**	**262,25 días**	**sáb 9/11/24**	**mar 16/09/25**	**$58.094.329,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
920	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERR	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$10.129.525,00
921	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$1.823.449,00
922	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$303.908,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
923	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 12	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$918.945,00
924	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$614.122,00
925	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA FLUXOMETRO BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON P	0 días	lun 4/08/25	lun 4/08/25	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
926	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$614.122,00
927	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA PUERTA AUTOMATICA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$614.122,00
928	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON PO	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$1.447.475,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
929	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$35.964.954,00
930	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	20 días	lun 25/08/25	mar 16/09/25	$5.663.707,00
931	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	0 días	sáb 9/11/24	sáb 9/11/24	$0,00
932	**BOMBA CONTRAINCENDIOS (BCI)**	**79,5 días**	**vie 2/05/25**	**sáb 2/08/25**	**$110.333.136,00**
933	TRANSFERENCIA RED CONTRAINCENDIOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA DE LA RED CONTRAINCENDIOS CON TRANSFERENCIA A BASE DE INTERRUPTORES O CONTACTORES.	30 días	vie 2/05/25	jue 5/06/25	$50.149.845,00
934	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X350AL F + 250AL N + 1/0AL T). DESDE TRANSFORMADOR AL TRANSFERENCIA DE BCI.	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$22.685.407,00
935	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X350AL F + 250AL N + 1/0AL T). PLANTA ELÉCTRICA AL TRANSFERENCIA DE BCI.	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$24.953.948,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
936	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X350AL F + 250AL N) + 2(2CU T). TRANSFERENCIA DE BCI A CONTROLADOR DE BCI.	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$4.186.370,00
937	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE APANTALLADO 4X16 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$1.003.230,00
938	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC 1", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	30 días	mar 1/07/25	sáb 2/08/25	$7.354.336,00
939	**CANALIZACIONES Y BANDEJA PORTACABLES**	**236,63 días**	**sáb 19/10/24**	**sáb 26/07/25**	**$305.047.821,00**
940	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 20X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA.	30 días	sáb 19/10/24	lun 13/01/25	$30.839.668,00
941	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA.	50 días	sáb 19/10/24	vie 18/07/25	$111.028.694,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
942	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 20X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	30 días	sáb 19/10/24	lun 13/01/25	$30.839.668,00
943	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	50 días	sáb 19/10/24	sáb 19/07/25	$96.705.401,00
944	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA 12X4 CM PARA PUESTOS DE TRABAJO	70 días	mié 23/10/24	jue 24/07/25	$30.996.777,00
945	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1Ø1 EMT. INCLUYE: ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS, ADAPTADORES TERMINALES EMT, ACCESORIOS DE ANCLAJE EN MURO Y TECHO, ABRAZADERA DOBLE ALA DE 1 Y MARCACIÓN SEGÚN NORMAS LOCALES.	70 días	vie 25/10/24	jue 24/07/25	$3.634.598,00
946	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 20X20X15 METÁLICA. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	20 días	vie 4/07/25	sáb 26/07/25	$1.003.015,00
947	**TABLEROS ELECTRICOS**	**278,25 días**	**mié 30/10/24**	**mié 24/09/25**	**$291.808.587,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
948	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD.	15 días	lun 8/09/25	mié 24/09/25	$81.754.469,00
949	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD.	0 días	mié 30/10/24	mié 30/10/24	$0,00
950	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA NIVEL 1 DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 11 BREAKER DE 20A. TIN1	30 días	mié 30/10/24	lun 24/02/25	$2.247.474,00
951	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA NIVEL 2 DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 9 BREAKER DE 20A. TIN2	30 días	mié 30/10/24	lun 24/02/25	$4.324.334,00
952	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA AUDITORIO DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X20A Y 7 BREAKER DE 20A. TIAUD	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$2.038.227,00
953	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES NIVEL 1. TNN1	30 días	mié 30/10/24	lun 24/02/25	$6.353.309,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
954	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES NIVEL 2. TNN2	30 días	mié 30/10/24	sáb 22/02/25	$6.337.955,00
955	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES AUDITORIO. TNAUD	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$10.780.481,00
956	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE UPS – BYPASS 40 KVA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. TUPS	30 días	mié 30/10/24	lun 24/02/25	$10.085.530,00
957	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO NIVEL 1 DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A Y 11 BREAKER DE 20A. TRN1	30 días	mié 30/10/24	lun 24/02/25	$2.247.474,00
958	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO NIVEL 2 DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A Y 16 BREAKER DE 20A. TRN2	30 días	mié 30/10/24	lun 24/02/25	$3.336.710,00
959	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO AUDITORIO DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 11 BREAKER DE 20A. TRAUD	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$3.192.666,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
960	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS EDIFICIO PRINCIPAL . TAAEP	30 días	mié 30/10/24	lun 24/02/25	$53.691.698,00
961	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS AUDITORIO. TAAAUD	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$25.247.451,00
962	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE CONTROL PARA BOMBAS DE SUMINISTRO AGUA POTABLE. TSUM	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$10.503.922,00
963	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CUARTO DE BOMBAS DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A, 3 BREAKER DE 1X20A. Y 2 BREAKER DE 3X20A. TCBOM	30 días	mié 30/10/24	mié 4/12/24	$2.293.929,00
964	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES, AUTOMATICO DE 100 KVAR, 220VAC, CON MINIMO 15 PASOS, SENSIBILIDAD 4KVAR (DEFINIDOS POR EL PERFIL DE CARGA)	30 días	mié 30/10/24	sáb 22/02/25	$48.528.323,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
965	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE ASCENSORES. TASCEN	30 días	mié 30/10/24	sáb 22/02/25	$18.844.635,00
966	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**	**157,63 días**	**jue 27/02/25**	**mié 3/09/25**	**$578.169.965,00**
967	**BAJA TENSION**	**157,63 días**	**jue 27/02/25**	**mié 3/09/25**	**$368.769.741,00**
968	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASE ENTRE TRANSFORMADOR POR BT Y TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD 7(3X500 KCMIL + 400KCMIL)AL + 2(400KCMIL) AL THWN 600V. INCLUIR INCIDENCIAS DE BORNAS	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$31.641.462,00
969	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE ILUMINACIÓN NIVEL 1	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$2.474.858,00
970	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE ILUMINACIÓN NIVEL 2	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$4.819.459,00
971	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE AUDITORIO	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$3.907.670,00
972	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 2/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES NIVEL 1	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$9.096.433,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
973	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES NIVEL 2	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$22.127.801,00
974	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES AUDITORIO	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$17.702.241,00
975	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 4/0 AL N + 2/0CU T. PARA TABLERO GENERAL RES REGULADA	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$13.449.931,00
976	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 2/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO GENERAL CONTROL DE BOMBAS	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$13.521.724,00
977	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4AL F + 4AL N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE BOMBAS	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.072.105,00
978	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO PRINCIPAL.	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$52.880.072,00
979	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO AUDITORIO.	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$59.893.293,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
980	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 1	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.243.932,00
981	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 2	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.015.457,00
982	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2CU F + 2CU N + 2CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO AUDITORIO	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$13.970.528,00
983	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2AL F + 2AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE ASCENSORES.	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$8.843.021,00
984	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X8CU F + 8CU N + 8CU T. PARA CONTROL DE ASCENSORES.	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$8.021.083,00
985	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1Ø2, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$31.882.205,00
986	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1Ø3, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$5.021.903,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
987	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 4Ø4, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$0,00
988	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 2Ø4, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	23 días	jue 27/02/25	mié 26/03/25	$11.722.370,00
989	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 7(3X500 KCMIL + 400KCMIL)AL + 2(400KCMIL) AL THWN 600V. DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD HASTA PLANTA. INCLUIR INCIDENCIAS DE BORNAS	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$47.462.193,00
990	**AIRES ACONDICIONADOS**	**157,63 días**	**jue 27/02/25**	**mié 3/09/25**	**$209.400.224,00**
991	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-01EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 4 O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X150A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$17.388.290,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
992	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD INTERIOR RV-DX-01EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.537.479,00
993	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-02EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 4O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$15.778.263,00
994	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-02EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.537.479,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
995	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 OCCIDENTAL UC-DX-RV-03EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	70 días	jue 27/02/25	mié 21/05/25	$6.845.481,00
996	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-03EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$2.103.682,00
997	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA MONITOREO SISTEMAS, ARCHIVO PSIO 1-2 UC-DX-RV-04EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$6.399.037,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
998	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-04EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$1.332.332,00
999	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA LOBBY PRINCIPAL UC-DX-RV-05EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 4O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$11.336.046,00
1000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD MANEJADORA LOBBYEN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 65 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$7.802.026,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA ORIENTAL UC-DX-RV-06EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 30 METROS POR DUCTO IMC 4O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$8.508.841,00
1002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-06EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 67 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X30A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.833.518,00
1003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL SUR UC-DX-RV-07EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$8.372.140,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES UC-DX-07EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 62 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.622.061,00
1005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL NORTE UC-DX-RV-08EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 18 METROS POR DUCTO IMC 4O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$6.104.025,00
1006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-08EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 58 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X30A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.452.896,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 ORIENTAL UC-DX-RV-08EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 58 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.678.667,00
1008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-08EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$4.820.938,00
1009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION UPS NIVEL 1EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.114.566,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISIONEN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.114.566,00
1011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION RACK PISO 1EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.537.479,00
1012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISION RACK PISO 1EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$2.537.479,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION CUARTO TECNICO PISO 2EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.875.317,00
1014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISION CUARTO TECNICO PISO 2EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.903.109,00
1015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION CUARTO RACK COMUNICACIONESEN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$6.025.319,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISION CUARTO RACK COMUNICACIONESEN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$6.025.319,00
1017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-01EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.855.472,00
1018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO HOMBREES PISO 1 UVE-TH-02EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.855.472,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-03EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.375.717,00
1020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO 1 HOMBRES PISO 1 ZONA ORIENTAL -UVE-TH-04EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.375.717,00
1021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-05EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$4.289.000,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-06EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$4.208.076,00
1023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-07EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$4.855.472,00
1024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-08EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	110 días	jue 27/02/25	mié 9/07/25	$4.855.472,00
1025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVS-01EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X12.5A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.046.227,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVS-02EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X12.5A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.046.227,00
1027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUX AUDITORIO UC-DX-RV-10EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 22 METROS POR DUCTO IMC 4O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X140A	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$7.112.717,00
1028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD INTERIOR RV-DX-10EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$3.389.242,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 1 UC-DX-RV-11EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$8.138.700,00
1030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO RV-DX-11EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$3.236.981,00
1031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 2 UC-DX-RV-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 25 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$2.023.113,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO 2 RV-DX-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$3.075.132,00
1033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS AUDITORIOEN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 2O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X10A	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$3.075.132,00
1034	**APANTALLAMIENTO (BLOQUE A)**	**60 días**	**jue 23/01/25**	**mar 1/04/25**	**$32.776.515,00**
1035	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO (ALTURA 100 CM)	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$1.897.555,00
1036	BASE MÓVIL DE ACERO GALVANIZADO PARA PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$1.212.521,00
1037	ALAMBRÓN DE ALUMINIO D=8MM	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$3.943.645,00
1038	SOPORTE PLÁSTICO PARA ALAMBRÓN	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$4.450.687,00
1039	CABLE DE COBRE 2/0 AWG	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$16.581.510,00
1040	TUBERÍA PVC 3/4	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$136.749,00
1041	TUBERÍA IMC 3/4"	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$0,00
1042	GRAPA BIMETÁLICA	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$92.610,00
1043	GRAPA UNIVERSAL	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$298.180,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1044	SOLDADURA EXOTÉRMICA PARA CONEXIÓN EN "T"	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$662.238,00
1045	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$795.260,00
1046	CAJA CONEXIÓN BIMETÁLICA 14X14:	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$92.610,00
1047	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2,44M	60 días	jue 23/01/25	mar 1/04/25	$2.612.950,00
1048	**APANTALLAMIENTO (BLOQUE B)**	**391,75 días**	**lun 27/05/24**	**mié 3/09/25**	**$20.050.397,00**
1049	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO (ALTURA 100 CM)	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$1.897.555,00
1050	BASE MÓVIL DE ACERO GALVANIZADO PARA PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$1.212.521,00
1051	ALAMBRÓN DE ALUMINIO D=8MM	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$1.932.064,00
1052	SOPORTE PLÁSTICO PARA ALAMBRÓN	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$1.696.671,00
1053	CABLE DE COBRE 2/0 AWG	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$9.631.177,00
1054	TUBERÍA PVC 3/4	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$33.641,00
1055	TUBERÍA IMC 3/4"	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$514.579,00
1056	GRAPA BIMETÁLICA	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$185.220,00
1057	GRAPA UNIVERSAL	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$127.791,00
1058	SOLDADURA EXOTÉRMICA PARA CONEXIÓN EN "T"	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1059	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$636.208,00
1060	CAJA CONEXIÓN BIMETÁLICA 14X14:	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$92.610,00
1061	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2,44M	20 días	lun 11/08/25	mié 3/09/25	$2.090.360,00
1062	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**	**136,38 días**	**vie 28/02/25**	**sáb 9/08/25**	**$7.110.892,00**
1063	ACOMETIDA DESDE TABLERO EXTRACCIÓN HASTA MAQUINAS DE EXTRACCIÓN EN CUBIERTA EN 3X10 CU FASES + 1X10 CU T	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.318.989,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1064	DUCTO EMT 1 PARA ACOMETIDAS DE EQUIPOS DE EXTRACCIÓN EN CUBIERTA	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.921.782,00
1065	DUCTO EMT 3/4 PARA SEÑAL DE CAMPAÑAS EXTRACTORAS Y PROCESSING CENTER	0 días	vie 28/02/25	vie 28/02/25	$777.768,00
1066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4.	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$3.092.353,00
1067	DUCTO EMT 2 PARA VERTICAL DE SEÑALES CAMPANAS EXTRACTORAS.	0 días	vie 28/02/25	vie 28/02/25	$0,00
1068	SEÑAL MULTIFILAR PARA EXTRACCIÓN 4X16AWG	0 días	vie 28/02/25	vie 28/02/25	$0,00
1069	SEÑAL MULTIFILAR PARA EXTRACCIÓN DESDE PROGRESING HASTA TABLERO DE EXTRACCIÓN CUBIERTA 8X16 AWG.	0 días	vie 28/02/25	vie 28/02/25	$0,00
1070	**SUBESTACION**	**253,5 días**	**sáb 12/10/24**	**sáb 9/08/25**	**$415.036.478,00**
1071	**OBRAS ELECTRICAS MEDIA TENSION: PUNTO DE CONEXIÓN**	**173,88 días**	**vie 17/01/25**	**sáb 9/08/25**	**$205.539.522,00**
1072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLPE 15 KV, 3 X 185 MM2 DESDE PUNTO DE CONEXIÓN (POSTE PROYECTADO FRENTE AL PREDIO EN SEPARADOR) HASTA CELDA DE ENTRADA EN SUBESTACIÓN	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$93.438.136,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE LINEA (ENTRADA Y SALIDA) SEGÚN NORMA CTS508 DOTADA CON UN INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSICIONES (CONECTADO, SECCIONADO Y PUESTO A TIERRA), AISLADOS EN SF6 15KV 630 A, QUE PERMITE CONECTAR LOS CABLES DE MEDIA TENSI	20 días	lun 19/05/25	mié 11/06/25	$62.149.221,00
1074	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE CELDA SF6 UNIDAD DE PROTECCIÓN CON FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE TIPO HH, CON APERTURA Y CIERRE A TRAVÉS DE DOBLE RESORTE DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA, PARA CONEXIÓN DE SUBESTACIÓN, CON TRES (3) FUSIBLES TIPO HH DE 40 AMP.	20 días	lun 19/05/25	mié 11/06/25	$45.564.990,00
1075	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA, CON APERTURA Y CIERRE A TRAVÉS DE DOBLE RESORTE DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA, PARA CONEXIÓN DE SUBESTACIÓN.	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	$0,00
1076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLPE 15 KV, 3 X 95 MM2 DESDE CELDA HASTA TRANSFORMADOR DE 630 KVA	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.387.175,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1077	**OBRAS ELECTRICAS MEDIA TENSION: SUBESTACION**	**253,5 días**	**sáb 12/10/24**	**sáb 9/08/25**	**$209.496.956,00**
1078	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INT 15 KV NO. 240 MM	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$6.007.643,00
1079	TRAFO. 3F SECO CLASE F 630KVA 13200/208-120 V, INCLUYE SONDAS PT100	30 días	lun 3/03/25	sáb 5/04/25	$147.719.773,00
1080	DPS EN TRANSFORMADOR 15KV-10KA	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.117.291,00
1081	INTERFACE DE CONEXIÓN CON TRANSFORMADOR DE 2000A	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$18.075.875,00
1082	PLATINA ESPECIAL 7 HUECOSTERMINAL BT TRANSFORMADOR	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$4.097.420,00
1083	CANALIZACIÓN PVC 7Ø4 TDP SOBRE CARCAMO	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	$0,00
1084	MALLA TIERRA SUBESTACION	60 días	sáb 12/10/24	lun 23/12/24	$12.349.680,00
1085	CAMARA INSP. TIERRAS 0,3X0,3 M	60 días	sáb 12/10/24	lun 23/12/24	$708.495,00
1086	CONDUCTOR DE TIERRA TABLEROS Y/O EQUIPOS NO4/0 AWG CU	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.695.773,00
1087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE MEDIDAS 2000MM X 1500MM X 2300MM ; MEDIDAS APROXIMADAS A CONFIRMAR CON EL FABRICANTE DEL TRASNFORMADOR	60 días	vie 17/01/25	mié 26/03/25	$15.236.195,00
1088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MARQUILLAS SEGÚN RETIE	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$999.014,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1089	PINTURA EPOXICA PARA INDICAR DISTANCIAS DE SEGURIDAD EN CUARTO DE CELDAS, TRASNFORMADOR Y PLANTA ELÉCTRICA	30 días	lun 7/07/25	sáb 9/08/25	$1.489.797,00
1090	**PLANTA ELÉCTRICA**	**275,88 días**	**jue 31/10/24**	**mar 23/09/25**	**$679.678.353,00**
1091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLANTA ELÉCTRICA DE SUPLENCIA TOTAL Y RED CONTRAINCENDIOS CON CAPACIDAD DE 630KVA ALTURA NIVEL DE VALLEDUPAR. PLANTA CERRADA, MOTOR CUMMINS Y ALTERNADOR STAMFORD O SIMILAR. NIVEL DE VOLTAJE DE GENERACIÓN 120-208V.	30 días	jue 31/10/24	mié 23/04/25	$664.460.482,00
1092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE ESCAPE DE GASES DE PLANTA ELÉCTRICA	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$11.302.601,00
1093	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRECALENTADOR DE CAMISAS PARA PLANTA ELÉCTRICA DE 500KVA - 1000KVA	20 días	lun 7/07/25	mar 29/07/25	$1.305.090,00
1094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACILIDADES PARA CONEXIÓN DE PRECALENTADOR, CARGADOR DE BATERÍAS, SEÑALES DE PLANTA.	20 días	lun 7/07/25	mar 29/07/25	$2.610.180,00
1095	**URBANISMO - OBRAS CIVILES PARA MT Y BT**	**50 días**	**vie 17/01/25**	**jue 13/03/25**	**$123.732.919,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1096	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO DE BANCO DE DUCTOS DE 6Ø6 PVC	50 días	vie 17/01/25	jue 13/03/25	$123.732.919,00
1097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO DE BANCO DE DUCTOS DE 4Ø6 PVC	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	$0,00
1098	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE CAJA EN MAMPOSTERÍA VEHICULAR	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	$0,00
1099	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE CAJA EN MAMPOSTERIA 40X40 PARA RED REGULADA	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	$0,00
1100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE 60X60X20.	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	$0,00
1101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE CONEXIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMA LA228. INCLUYE DPS, BAJANTE EN TUBERÍA IMC DE 6 X 6 M, CONECTORES AMPAC, PUESTA A TIERRA, VARILLA COOPERWELD, CABLE DE COBRE 4 AWG BAJANTE 1/2 Y TODOS LOS ACCESORIOS SEGÚN LA NORM	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	$0,00
1102	**CANALIZACION**	**188,38 días**	**lun 13/01/25**	**vie 22/08/25**	**$10.304.622,00**
1103	**INFRAESTRUCTURA CIVIL**	**188,38 días**	**lun 13/01/25**	**vie 22/08/25**	**$3.163.513,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1104	CAJA DE PASO PREFABRICADA EN CONCRETO DE 30CMX30CM PARA CANALIZACIÓN DE RED DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO EXTERIOR	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$982.349,00
1105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1 TDP	45 días	lun 13/01/25	mar 4/03/25	$2.181.164,00
1106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PARA AP 10M. MATERIAL CONCRETO	0 días	lun 13/01/25	lun 13/01/25	$0,00
1107	**INFRAESTRUCTURA ELECTRICA**	**188,38 días**	**lun 13/01/25**	**vie 22/08/25**	**$7.141.109,00**
1108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE LUMINARIA.	0 días	lun 13/01/25	lun 13/01/25	$0,00
1109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3 X 10 + 10 CU, INCLUYE MARCACIÓN	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$4.697.940,00
1110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME EN GEL O RESINA PARA DERIVACIÓN DE AP.	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$1.869.334,00
1111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ROY ALPHA RALED II 74W.	0 días	lun 13/01/25	lun 13/01/25	$0,00
1112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA DERIVACIÓN DESDE LUMINARIA Y HASTA CAJA AP MÁS CERCANA	40 días	lun 7/07/25	vie 22/08/25	$573.835,00
1113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA LUMINARIA BRAZO SENCILLO 60CM	0 días	lun 13/01/25	lun 13/01/25	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1114	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**	**226,38 días**	**lun 30/12/24**	**mar 23/09/25**	**$1.606.090.354,00**
1115	**CCTV - NIVEL 1 - NIVEL 2 - AUDITORIO**	**159,38 días**	**lun 3/03/25**	**lun 8/09/25**	**$398.646.449,00**
1116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8 Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	120 días	lun 3/03/25	mié 23/07/25	$124.634.518,00
1117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CÁMARAS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾ O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHA	80 días	lun 3/03/25	jue 4/09/25	$11.817.664,00
1118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE CÁMARAS.	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$14.601.984,00
1119	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$6.574.483,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0 MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$34.210.633,00
1121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO INTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$26.316.019,00
1122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO BALA DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$15.819.149,00
1123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO EXTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$81.173.197,00
1124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRABADOR IP NVR 16 CANALES	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$23.925.708,00
1125	CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA CCTV	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$11.769.838,00
1126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS PARA GRABACIÓN DE CCTV, 4TB DISEÑADOS PARA VIDEO VIGILANCIA	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$14.560.403,00
1127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR GRADO INDUSTRIAL 49 LED, PARA CUARTO DE MONITOREO	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$11.664.288,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADOR CORE I7, CON PUERTOS DE RED 1GBPS, LICENCIA DE SISTEMA OPERATIVO, TECLADO Y MOUSE	40 días	lun 12/05/25	lun 8/09/25	$21.578.565,00
1129	**CABLEADO ESTRUCTURADO Y CONTROL DE ACCESO**	**226,38 días**	**lun 30/12/24**	**mar 23/09/25**	**$1.207.443.905,00**
1130	**CABLEADO ESTRUCTRUCTURADO NIVEL 1**	**118,63 días**	**lun 30/12/24**	**lun 19/05/25**	**$312.705.547,00**
1131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8 Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	70 días	lun 30/12/24	jue 20/03/25	$151.413.387,00
1132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS,	70 días	lun 30/12/24	jue 20/03/25	$6.381.153,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DATOS.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$2.358.976,00
1134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$53.478.425,00
1135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾ O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$386.737,00
1136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$1.887.181,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$22.843.935,00
1138	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$9.022.429,00
1139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDI	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$2.127.051,00
1140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200 EVENTOS DE MEMORIA. INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$19.011.952,00
1141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$22.641.088,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$12.464.659,00
1143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$5.445.488,00
1144	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4 DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INST	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$3.243.086,00
1145	**CABLEADO ESTRUCTRUCTURADO NIVEL 2**	**118,63 días**	**lun 30/12/24**	**lun 19/05/25**	**$267.952.085,00**
1146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8 Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	70 días	lun 30/12/24	jue 20/03/25	$130.269.547,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS,	70 días	lun 30/12/24	jue 20/03/25	$6.574.521,00
1148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$59.615.293,00
1149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾ O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$386.737,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$1.887.181,00
1151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$25.320.988,00
1152	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$9.791.783,00
1153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDI	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$1.063.526,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200 EVENTOS DE MEMORIA. INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$11.618.415,00
1155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$6.966.489,00
1156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$6.232.329,00
1157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$5.445.488,00
1158	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4 DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INST	30 días	vie 11/04/25	lun 19/05/25	$2.779.788,00
1159	**CABLEADO ESTRUCTRUCTURADO AUDITORIO**	**25 días**	**mar 19/08/25**	**lun 15/09/25**	**$28.910.239,00**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8 Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$11.707.422,00
1161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4 O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS,	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$580.105,00
1162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$5.260.173,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾ O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$193.368,00
1164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$943.590,00
1165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$2.385.310,00
1166	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$979.178,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1167	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4 DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INST	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$463.298,00
1168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200 EVENTOS DE MEMORIA. INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$1.056.220,00
1169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$870.811,00
1170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$623.233,00
1171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$1.067.743,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1172	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4 DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INST	25 días	mar 19/08/25	lun 15/09/25	$2.779.788,00
1173	**EQUIPOS Y CONFIGURACIONES**	**119,63 días**	**lun 5/05/25**	**lun 22/09/25**	**$552.737.174,00**
1174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE GX PARA SERVIDORES 42 UR, 800X1000 MM. MARCA: LINKEO, INCLUYE: PUERTA FRONTAL COMPLETA PERFORADA, PUERTA POSTERIOR COMPLETA PERFORADA, PANELES LATERALES, NIVELADORES, CABLES EQUITEPOTENCIALES, KIT ANTI INCLINACIÓN, POR	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$45.450.631,00
1175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE PLANO HD 24 PUERTOS 1 U/UTP - F/UTP - S/FTP PARA CAT6 Y CAT 6A. MONTAJE QUICK-FIX (SIN TORNILLOS). (INCLUYE 24 JACK HD63 CAT 6A F/UTP - S/FTP PARA PATCH PANEL QUICK-FIX. 100% METÁLICO. AUTOPONCHABLE. Y 24 PATCH CORD V-S	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$50.882.680,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA AJUSTABLE VENTILADA 1 U, PARA GABINETE DE 800 MM DE PROFUNDIDAD	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$3.430.487,00
1177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PDU BÁSICA HORIZONTAL ENTRADA: 120V - 15A NEMA 5-15P, 8 SALIDAS NEMA 5-15R. INCLUYE SUPRESOR DE 13KA.	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$2.972.941,00
1178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR VERTICAL TIPO CANAL CON PUERTA, 42 U, ANCHO 4, (KIT 2 UND)	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$4.489.947,00
1179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL 2U DELANTERO - TRASERO ALTA CAPACIDAD CON TAPA ABATIBLE.	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$26.672.086,00
1180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE BARRAJE HORIZONTAL PARA RACK DE 1X19-1/4 QUE INCLUYE: 1 BARRAJE HORIZONTAL DE 1" X 4"; 1 PLACA DE EMPALME DE 3 CON DOS PERFORACIONES; 2 AISLADORES BLANCOS DELRIN; 2 TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL 12-24 X 5/8; 2 TORNILLO DE	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$4.396.787,00
1181	MARQUILLAS	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$4.892.153,00
1182	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE COMUNICACIONES	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$6.299.628,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1183	SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TARJETAS DE PROXIMIDAD PARA FUNCIONARIOS	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$769.082,00
1184	LECTOR DE HUELLA PARA ENROLAMIENTO DE USUARIO, CONEXIÓN USB CON ESTACIÓN DE TRABAJO	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$2.066.403,00
1185	CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA, Y PUESTA EN MARCHA	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$1.368.073,00
1186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA PARA ENROLAMIENTO DE TARJETAS , MIFARE, FELICA, NFC ISO 18092.	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$2.404.749,00
1187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 40 KVA ONLINE	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$179.106.043,00
1188	SUMINISTRO E INSTALACION, SWICHT DE ACCESO = 48-PUERTOS GIGABITETHERNET RJ45= 2-PUERTOS GIGABITETHERNET SFP+, = 200 GBPS (CAPACIDAD FULL-DUPLEX), SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA DEFENSORIA,	65 días	lun 5/05/25	lun 22/09/25	$115.884.806,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1189	SUMINISTRO E INSTALACION, ACCES POINT , BANDS DE FRECUENCIA 2,4 GHZ Y 5 GHZ (DUAL), ANCHO DE BANDA DEL CANAL 20 MHZ @ 2,4 GHZ 20/40/80 MHZ @ 5 GHZ, CAPACIDAD MÁXIMA DE USUARIOS = 400, ANTENA OBNIDIRECCIONAL. ALIMENTACIO POE	65 días	lun 5/05/25	lun 22/09/25	$47.987.028,00
1190	SUMINISTRO E INSTALACION, MODULO DE REGISTRO BIOMETRICO, TECNOLOGÍA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMA BIOSTAR 2 V2.7.0.50 (FABRICANTE SUPREMA PLATAFORMA EXISTENTE) SOPORTE DE LFD (LIVE FINGER DETECTION)	65 días	lun 5/05/25	lun 22/09/25	$40.836.563,00
1191	SUMINISTRO E INSTALACION,UNIDAD CENTRAL (SERVIDOR BIOSTAR 2) PARA CONTROL DE ACCESO, LICENCIAS SEGÚN SPECIFICACIONES	90 días	lun 5/05/25	mar 19/08/25	$12.827.087,00
1192	**BACKBONE DE FIBRA OPTICA**	**20 días**	**lun 1/09/25**	**mar 23/09/25**	**$45.138.860,00**
1193	CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 6 HILOS, TIPO INTERIOR PARA CONEXIÓN DE CUARTOS TECNICOS NIVEL 1 A CUARTO TECNICO NIVEL 2 Y CUARTO TECNICO SEGURIDAD	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$27.096.483,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1194	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 1U, PARA CUATRO MODULOS DE 6 PUERTOS	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$5.995.499,00
1195	MODULO FIBRA OPTICA (FO) LC - LC	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$7.175.201,00
1196	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA LC-LC, L= 2,1 M	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$2.795.288,00
1197	CERTIFICACIÓN DE FIBRA, MEDIANTE INSTRUMENTO CERTIFICADO/CALIBRADO	20 días	lun 1/09/25	mar 23/09/25	$2.076.389,00
1198	**TELEFONIA**	**0 días**	**lun 10/03/25**	**lun 10/03/25**	**$0,00**
1199	SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACION DE TELEFONO GRANDSTRING IP 2 LINEAS	0 días	lun 10/03/25	lun 10/03/25	$0,00
1200	SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACION DE GXP 2160 GRANDSTREAM (TELEFONO IP DE 6 1 19 0 355,463.00 355,463 LINEAS HD)	0 días	lun 10/03/25	lun 10/03/25	$0,00
1201	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE PLATA IP CON TRONCAL DE OPERADOR DIGITAL PARA ENTRADA Y SALIDA DE LLAMAS	0 días	lun 10/03/25	lun 10/03/25	$0,00
1202	**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO (BLOQUE A)**	**412,38 días**	**lun 27/05/24**	**jue 25/09/25**	**$3.422.028.032,00**
1203	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 408.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$99.602.144,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1204	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 456.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$102.695.139,00
1205	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 216.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$99.923.320,00
1206	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 264.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$53.678.608,00
1207	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 360.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$171.853.954,00
1208	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 480.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$205.110.248,00
1209	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 384.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24	$0,00
1210	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1211	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 76.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$115.374.388,00
1212	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 58.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24	$0,00
1213	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 54.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$62.447.994,00
1214	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$7.501.222,00
1215	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$5.268.546,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1216	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$5.917.508,00
1217	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$13.032.117,00
1218	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 36.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$65.961.859,00
1219	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$13.471.566,00
1220	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE REDONDO PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$7.392.414,00
1221	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$5.749.126,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1222	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$17.296.511,00
1223	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$11.758.247,00
1224	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$55.944.346,00
1225	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$85.060.392,00
1226	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$11.399.987,00
1227	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$16.942.730,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1228	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$14.708.723,00
1229	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 360.000 BTU/H CON 15.000 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	30 días	lun 3/03/25	sáb 5/04/25	$307.328.812,00
1230	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1231	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 18.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	30 días	lun 3/03/25	sáb 5/04/25	$107.524.702,00
1232	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 24.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	30 días	lun 3/03/25	sáb 5/04/25	$349.067.048,00
1233	CAJA DE VENTILACIÓN DE SUMINISTRO DE AIRE CON DESCARGA HORIZONTAL PARA CAUDAL DE 4800 CFM @ 1" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	30 días	lun 3/03/25	sáb 5/04/25	$51.111.982,00
1234	VENTILADOR DE TECHO PARA RECIRCULACIÓN DE AIRE ZONA LÚDICA DE TERRAZA	30 días	lun 3/03/25	sáb 5/04/25	$7.428.176,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1235	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 1450 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	14 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24	$117.348.575,00
1236	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 2650 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1237	VENTILADOR JET LINE UVS-JL-150. 110V/1PH/60 HZ (SUMINISTRO DE AIRE)	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$11.593.473,00
1238	VENTILADOR JET LINE UVE-JL-200. 110V/1PH/60 HZ (PARQUEADERO PRIVADO-BASURAS)	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$6.578.479,00
1239	VENTILADOR CENTRIFUGO FALSO PLAFON DE 120 CFM Y CAIDA DE PRESIÓN DE 0,3 CDA. 110V/1PH/60 HZ. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$4.706.410,00
1240	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$137.583.965,00
1241	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$133.268.184,00
1242	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$26.612.719,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1243	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12 X 6. INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12 X 6 X 1/2.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$1.691.896,00
1244	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12 X 8. INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12 X 8 X 1/2.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$2.936.644,00
1245	DUCTO EN LÁMINA DE POLISOCIANURATO DE 20 MM. INCLUYE SOPORTES Y MEDIOS DE SUJECIÓN, APLICACIÓN DE SELLANTES EN LAS UNIONES DE LOS DUCTOS Y APLICACIÓN DE SILICONA EN LA PARTE INTERNA EN LOS LATERALES DEL DUCTO	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$162.009.193,00
1246	DÁMPER INDUSTRIAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$7.663.181,00
1247	AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1”	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$102.345.414,00
1248	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$4.412.448,00
1249	TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$22.946.742,00
1250	TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$10.839.222,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1251	TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$27.201.029,00
1252	TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$48.845.835,00
1253	TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$19.599.453,00
1254	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$35.129.447,00
1255	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$20.919.470,00
1256	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$59.077.186,00
1257	ACCESORIOS TUBERÍAS REFRIGERANTE VARIABLE	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$47.317.990,00
1258	KIT DE TUBERIA Y CONTROL PARA MANEJADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE (AIR HANDLING UNIT KIT)	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$18.947.092,00
1259	REFRIGERANTE R410A	20 días	lun 19/05/25	mié 11/06/25	$20.832.705,00
1260	REFRIGERANTE R407C	0 días	sáb 4/01/25	sáb 4/01/25	$0,00
1261	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 14	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$8.243.307,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1262	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 10	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1263	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 15X15	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$1.953.633,00
1264	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12X12	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$27.031.047,00
1265	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 9X9	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$2.644.957,00
1266	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 6X6	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$195.275,00
1267	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 4X4	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$1.518.892,00
1268	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 40X20	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1269	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 40X20	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$2.740.781,00
1270	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 36X16	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$510.927,00
1271	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 32X14	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1272	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 30X16	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$1.843.084,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1273	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 24X16	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$3.015.710,00
1274	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 14X14	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$437.379,00
1275	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12X12	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$193.867,00
1276	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 10X10	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$1.327.793,00
1277	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 8X8	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$5.122.924,00
1278	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 20X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$418.187,00
1279	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 16X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$176.850,00
1280	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 8X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$396.970,00
1281	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12X8 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$1.237.950,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1282	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$481.801,00
1283	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 10X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$899.115,00
1284	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 36X16 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1285	TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA SISTEMA DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. TODOS LOS INTERRUPTORES, BREAKERS Y DEMÁS EN MARCA LG O SIEMENS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$99.089.534,00
1286	CONTROL ALAMBRADO PARA FAN COIL DUCTO DE REFRIGERANTE VARIABLE	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$28.597.746,00
1287	SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO REFRIGERANTE VARIABLE	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$6.889.621,00
1288	TUBERIA EMT 3/4, INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$34.440.833,00
1289	TUBERIA IMC 3/4, INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$17.280.377,00
1290	CABLE DE COMUNICACIÓN BLINDADO APANTALLADO DE 2X18	100 días	sáb 4/01/25	vie 2/05/25	$22.250.107,00
1291	PUESTA EN MARCHA Y BALANCEO DEL SISTEMA	23 días	lun 1/09/25	jue 25/09/25	$32.130.804,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1292	**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO (BLOQUE B)**	**390,38 días**	**lun 27/05/24**	**lun 1/09/25**	**$940.533.735,00**
1293	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 408.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1294	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 456.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1295	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 216.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1296	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 264.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1297	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 360.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1298	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 480.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1299	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 384.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$89.128.946,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1300	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$167.941.771,00
1301	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 76.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$28.843.597,00
1302	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 58.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1303	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 54.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1304	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1305	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$10.537.092,00
1306	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1307	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1308	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 36.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1309	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$6.735.783,00
1310	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE REDONDO PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1311	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1312	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1313	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$5.879.123,00
1314	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1315	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1316	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1317	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1318	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$3.677.181,00
1319	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 360.000 BTU/H CON 15.000 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1320	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$323.361.433,00
1321	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 18.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1322	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 24.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1323	CAJA DE VENTILACIÓN DE SUMINISTRO DE AIRE CON DESCARGA HORIZONTAL PARA CAUDAL DE 4800 CFM @ 1" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1324	VENTILADOR DE TECHO PARA RECIRCULACIÓN DE AIRE ZONA LÚDICA DE TERRAZA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1325	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 1450 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1326	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 2650 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$16.191.945,00
1327	VENTILADOR JET LINE UVS-JL-150. 110V/1PH/60 HZ (SUMINISTRO DE AIRE)	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$1.656.210,00
1328	VENTILADOR JET LINE UVE-JL-200. 110V/1PH/60 HZ (PARQUEADERO PRIVADO-BASURAS)	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1329	VENTILADOR CENTRIFUGO FALSO PLAFON DE 120 CFM Y CAIDA DE PRESIÓN DE 0,3 CDA. 110V/1PH/60 HZ. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$3.529.808,00
1330	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$22.875.243,00
1331	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$95.125.713,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1332	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$2.486.775,00
1333	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12 X 6. INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12 X 6 X 1/2.	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$563.965,00
1334	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12 X 8. INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12 X 8 X 1/2.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1335	DUCTO EN LÁMINA DE POLISOCIANURATO DE 20 MM. INCLUYE SOPORTES Y MEDIOS DE SUJECIÓN, APLICACIÓN DE SELLANTES EN LAS UNIONES DE LOS DUCTOS Y APLICACIÓN DE SILICONA EN LA PARTE INTERNA EN LOS LATERALES DEL DUCTO	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$27.481.802,00
1336	DÁMPER INDUSTRIAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1337	AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1”	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$48.005.765,00
1338	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$708.636,00
1339	TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$4.154.268,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1340	TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$1.225.564,00
1341	TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$5.495.655,00
1342	TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$5.948.459,00
1343	TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$716.134,00
1344	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$2.492.955,00
1345	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$6.401.122,00
1346	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8 RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$1.813.704,00
1347	ACCESORIOS TUBERÍAS REFRIGERANTE VARIABLE	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1348	KIT DE TUBERIA Y CONTROL PARA MANEJADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE (AIR HANDLING UNIT KIT)	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1349	REFRIGERANTE R410A	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$4.360.935,00
1350	REFRIGERANTE R407C	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1351	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 14	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$9.891.968,00
1352	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 10	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$3.152.483,00
1353	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 15X15	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1354	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12X12	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$1.334.867,00
1355	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 9X9	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$528.991,00
1356	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 6X6	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1357	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 4X4	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1358	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 40X20	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$453.990,00
1359	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 40X20	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1360	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 36X16	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1361	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 32X14	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$847.843,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1362	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 30X16	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1363	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 24X16	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$1.507.855,00
1364	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 14X14	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1365	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12X12	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$387.735,00
1366	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 10X10	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1367	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 8X8	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$996.124,00
1368	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 20X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1369	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 16X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1370	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 8X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1371	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12X8 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1372	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$160.600,00
1373	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 10X6 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1374	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 36X16 CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$552.127,00
1375	TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA SISTEMA DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. TODOS LOS INTERRUPTORES, BREAKERS Y DEMÁS EN MARCA LG O SIEMENS	0 días	lun 28/07/25	lun 28/07/25	$0,00
1376	CONTROL ALAMBRADO PARA FAN COIL DUCTO DE REFRIGERANTE VARIABLE	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$4.085.392,00
1377	SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO REFRIGERANTE VARIABLE	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$6.889.621,00
1378	TUBERIA EMT 3/4, INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$7.152.405,00
1379	TUBERIA IMC 3/4, INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$10.890.065,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1380	CABLE DE COMUNICACIÓN BLINDADO APANTALLADO DE 2X18	30 días	lun 28/07/25	lun 1/09/25	$4.362.085,00
1381	PUESTA EN MARCHA Y BALANCEO DEL SISTEMA	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1382	**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**	**280,38 días**	**mar 22/10/24**	**jue 18/09/25**	**$422.402.529,00**
1383	**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**	**280,38 días**	**mar 22/10/24**	**jue 18/09/25**	**$368.348.574,00**
1384	EXCAVACIÓN MECANICA	65 días	mar 22/10/24	mié 12/02/25	$9.791.175,00
1385	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE EN RAJÓN	0 días	lun 28/10/24	lun 28/10/24	$0,00
1386	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES (NT 2000)	65 días	vie 1/11/24	mar 18/03/25	$8.347.615,00
1387	RELLENO EN SUB-BASE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	65 días	vie 8/11/24	mar 18/03/25	$52.320.522,00
1388	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON M.R.40 KG/CM2 (INCLUYE ACERO DE ANCLAJE Y DE TRANSMISION DE CARGA)	60 días	jue 21/11/24	mar 25/03/25	$181.038.710,00
1389	ACERO DE REFUERZO PARA PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	65 días	vie 15/11/24	jue 20/03/25	$110.686.263,00
1390	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	90 días	mié 27/11/24	mar 11/03/25	$1.335.930,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1391	PINTURA DEMARCACIÓN ESPACIOS PARQUEO, ANCHO 10CM. CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICADOS EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.	16 días	lun 1/09/25	jue 18/09/25	$2.808.758,00
1392	PINTURA DEMARCACIÓN. CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICADOS EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.	16 días	lun 1/09/25	jue 18/09/25	$2.019.601,00
1393	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN DE 1,50 M DE DIAMETRO EXTERNO, MUROS DE E=0,10 M; DE ALTURA PROMEDIO 2,00 MT-CONCRETO DE 3.000 PSI	0 días	lun 28/10/24	lun 28/10/24	$0,00
1394	**CUARTO BASURAS**	**172,75 días**	**jue 2/01/25**	**jue 24/07/25**	**$54.053.955,00**
1395	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$396.966,00
1396	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$4.298.821,00
1397	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25X0.30MT	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$2.988.780,00
1398	CONCRETO 21 MPA PARA ZAPATA	0 días	jue 2/01/25	jue 2/01/25	$0,00
1399	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$346.674,00
1400	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$8.636.917,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1401	CONCRETO 21 MPA PARA PEDESTALES	0 días	jue 2/01/25	jue 2/01/25	$0,00
1402	CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$4.841.347,00
1403	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	0 días	jue 2/01/25	jue 2/01/25	$0,00
1404	ACERO DE REFUERZO PARA CUARTO	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$3.948.553,00
1405	MURO EN BLOQUE EN CONCRETO, DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4. INCLUYE GRAFIL.	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$3.061.849,00
1406	DOVELA EN GROUTING PARA BLOQUE DE 0.10M X 0.20M X 0.40M INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$3.917.461,00
1407	CONCRETO DE 21 MPA PARA VIGA DINTEL DE 0.10M X 0.10M, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	0 días	jue 2/01/25	jue 2/01/25	$0,00
1408	CONCRETO DE 21 MPA PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA, INCLUYE REFUERZO	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$6.513.490,00
1409	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$1.604.384,00
1410	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4 EN MUROS EXTERIORES	100 días	jue 2/01/25	mar 29/04/25	$1.997.584,00
1411	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	100 días	jue 27/03/25	jue 24/07/25	$1.885.699,00
1412	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR PARA FILOS Y DILATACIONES	100 días	jue 27/03/25	jue 24/07/25	$882.651,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1413	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	100 días	jue 27/03/25	jue 24/07/25	$2.248.977,00
1414	VENTANA EN ALUMINIO - PORTERIA (1.5+0.82)X(1.2)	0 días	jue 27/03/25	jue 27/03/25	$0,00
1415	VENTANA EN ALUMINIO - WC PORTERIA (0.60)X(0.6)	100 días	jue 27/03/25	jue 24/07/25	$447.825,00
1416	SANITARIO PARA PORTERIA (REF: ECOCLEAN SINGLE)	100 días	jue 27/03/25	jue 24/07/25	$862.791,00
1417	LAVAMANOS DE PEDESTAL PARA PORTERIA. INCLUYE GRIFERIA (REF: AVANTI CON PEDESTAL + CASCADE)	100 días	jue 27/03/25	jue 24/07/25	$665.364,00
1418	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGÚN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA MARCA YALE DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	0 días	jue 27/03/25	jue 27/03/25	$0,00
1419	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA MARCA YALE DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	0 días	jue 27/03/25	jue 27/03/25	$0,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1420	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS DE 40 X 15 X 10	50 días	lun 26/05/25	mié 23/07/25	$3.762.493,00
1421	LOSETA TOPEROL DE 0.20 X 0.20 PARA ANDEN	0 días	jue 2/01/25	jue 2/01/25	$0,00
1422	BOLARDOS PROTECTORES TIPO M60 O SIMILAR EMPOTRADO EN CONCRETO	50 días	lun 26/05/25	mié 23/07/25	$745.329,00
1423	**ANDENES Y PLAZOLETAS**	**271,25 días**	**sáb 9/11/24**	**jue 25/09/25**	**$550.146.860,00**
1424	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	60 días	sáb 9/11/24	mar 21/01/25	$79.128.789,00
1425	LOSETA PREFABRICADA 40X40	0 días	lun 3/03/25	lun 3/03/25	$0,00
1426	CINTA EN CONCRETO	0 días	lun 3/03/25	lun 3/03/25	$0,00
1427	CONCRETO 21 MPA PARA LOS DE CONTRA PISO, ANDEN Y RAMPA E= 0.1MT	60 días	mar 12/11/24	mar 21/01/25	$306.354.984,00
1428	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	60 días	mar 12/11/24	mar 21/01/25	$52.626.831,00
1429	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$7.484.724,00
1430	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80	60 días	mar 14/01/25	vie 21/03/25	$12.010.958,00
1431	ESCALERA EN CONCRETO. INCLUYE DOS ESCALONES (SEGÚN DISEÑO)	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$5.160.037,00
1432	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA) (EMPRADIZACION)	29 días	lun 25/08/25	jue 25/09/25	$11.821.756,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1433	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE PALMA REAL DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	29 días	lun 25/08/25	jue 25/09/25	$3.595.395,00
1434	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE OLIVO NEGRO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	29 días	lun 25/08/25	jue 25/09/25	$949.389,00
1435	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE CAÑAGUATE DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	29 días	lun 25/08/25	jue 25/09/25	$754.905,00
1436	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE COTOPRIX DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	29 días	lun 25/08/25	jue 25/09/25	$1.838.642,00
1437	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE MANGO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	29 días	lun 25/08/25	jue 25/09/25	$1.113.165,00
1438	CONTENEDOR DE RAICES DE 1.20MX1.20MX1.40M. INCLUYE SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA.	0 días	jue 6/02/25	jue 6/02/25	$40.112.325,00
1439	CARCAMO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE LONGITUD=8.60M, ANCHO=1.00M, ALTURA VARIABLE, INCLUYE REJILLA PARA PLAZOLETA.	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$5.476.731,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1440	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU ESPESOR 1.5, ANCHO 0.60, LARGO VARIABLE (COLORES DE REFERENCIA)	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$21.718.229,00
1441	**CERRAMIENTO**	**128,94 días**	**vie 1/11/24**	**mié 2/04/25**	**$213.273.117,00**
1442	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO VIGAS Y CICLOPEO	35 días	vie 1/11/24	lun 24/02/25	$3.600.373,00
1443	CONCRETO CICLOPEO 21MPA (F) PARA CIMENTACION CERRAMIENTO	35 días	mar 5/11/24	mié 26/02/25	$19.307.141,00
1444	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA CIMIENTOS	35 días	jue 7/11/24	mar 4/03/25	$90.672.568,00
1445	CONCRETO 21 MPA PARA VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,35 MT Y ANTEPECHO	0 días	vie 8/11/24	vie 8/11/24	$0,00
1446	CONCRETO 21 MPA PARA COLUMNETAS DE 0.25M X 0.25M	30 días	mié 13/11/24	lun 3/03/25	$6.639.809,00
1447	CERRAMIENTO METALICO TUBULAR H:2.00, SEGÚN DISEÑO	30 días	vie 15/11/24	mié 2/04/25	$93.053.226,00
1448	**SEÑALIZACION**	**30 días**	**sáb 23/08/25**	**jue 25/09/25**	**$82.182.285,00**
1449	AVISO DE 2.50X3,00 LOGO, LETRAS ARMADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304 CALIBRE 18 CON CANTONERA DE 5 CENTÍMETROS	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$20.472.000,00
1450	SEÑALES DE 12X15 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$6.448.680,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1451	SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$43.566.975,00
1452	SEÑALES DE 20X30 CENTÍMETROS, (PUNTO DE ENCUENTRO Y GABINETE DE INCENDIOS) EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, DILATADORES EN ACERO.	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$3.454.650,00
1453	SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$818.880,00
1454	SEÑALES DE 100X0.40 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 6 M.M	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.047.200,00
1455	LÍNEAS DE 20 CENTÍMETROS CON EL LOGO EN CORTE EN VINILO FROSTED	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$5.373.900,00
1456	**SISTEMA PANELES SOLARES**	**40 días**	**lun 11/08/25**	**jue 25/09/25**	**$998.371.329,00**
1457	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR DE 580 WP	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$501.334.662,00
1458	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MÉTALICA PARA FIJACIÓN DE 10 PANELES SOLARES	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$217.400.184,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1459	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR SOLAR CONECTADO A LA RED DE 15 KW TRIFÁSICO	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$142.533.063,00
1460	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE CONTINUA (CC) PARA 10 PANELES HASTA INVERSOR	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$52.157.918,00
1461	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE ALTERNA (CA) PARA INVERSOR DE 10 KW	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$10.220.167,00
1462	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL PROYECTADO	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$49.056.606,00
1463	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA (POLO) A TIERRA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$2.470.436,00
1464	CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$1.379.582,00
1465	LEGALIZACIÓN DE SISTEMA SOLAR EN MODALIDAD AGPE SEGÚN LA RESOLUCIÓN CREG 174 DE 2021	40 días	lun 11/08/25	jue 25/09/25	$21.818.711,00
1466	**DOTACION**	**30 días**	**sáb 23/08/25**	**jue 25/09/25**	**$850.089.681,00**
1467	PUESTO DE TRABAJO 1.50 MTS EN L CON CAJONERA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$168.419.367,00
1468	PUESTO CONTROL DE ACCESO PISO 1	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.570.011,00
1469	PUESTOS DE TRABAJO OFICINA CORRESPONDENCIA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.911.260,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1470	MESAS PARA CAMERINOS MUJERES Y HOMBRES	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$7.463.106,00
1471	PUESTO ACCESO A PARQUEADERO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.243.851,00
1472	PUESTO CONTROL DE ACCESO PISO 2	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.765.851,00
1473	PUESTOS DE TRABAJO SALA DE MONITOREO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$4.366.887,00
1474	PUESTOS DE TRABAJO PASANTES	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$10.141.004,00
1475	PUESTOS DE CONSULTA BIBLIOTECA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$15.018.510,00
1476	PUESTO CONTROL ACCESO BIBLIOTECA SALA VIRTUAL	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.097.813,00
1477	PUESTO ENFERMERIA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$856.253,00
1478	PUESTO DE TRABAJO DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.174.951,00
1479	PUESTOS DE TRABAJO CUARTO DE CONTROL AUDITORIO PISO 2	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.487.702,00
1480	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION AUDITORIO Y CENTRO DE CONCILIACION	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$25.417.740,00
1481	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION Y REGISTRO - RUP HALL PRINCIPAL PISO 1	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$32.233.100,00
1482	MESA DE REUNIONES PARA 4 PERSONAS CUADRADA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$834.293,00
1483	MESA DE REUNIONES PARA 4 PERSONAS ORGANICA O REDONDA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$4.171.465,00
1484	MESA DE REUNIONES PARA 6 PERSONAS RECTANGULAR	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$12.186.678,00
1485	MESA DE REUNIONES PARA 10 PERSONAS RECTANGULAR CON BASES ENTAMBORADAS - DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$4.536.829,00
1486	BARRA CAFETIN EMPLEADOS	0 días	sáb 23/08/25	sáb 23/08/25	$0,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1487	MESA CAFETIN EMPLEADOS Y TERRAZA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$6.586.504,00
1488	BARRA ALTA PARA CAFETIN 3.50 MTS	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$6.706.299,00
1489	BARRA ALTA PARA CAFETIN 4.40 MTS	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$6.768.983,00
1490	MUEBLE PARA MICROONDAS	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.844.731,00
1491	ESTANTERIAS PARA BODEGAS Y ARCHIVO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$18.790.280,00
1492	BIBLIOFIJOS PARA ALMACENAMIENTO DE LIBROS EN BIBLIOTECA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$20.420.101,00
1493	MESAS INFANTILES PARA LUDOTECA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$3.637.065,00
1494	SILLAS INFANTILES PARA LUDOTECA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.834.160,00
1495	CORRAL BEBES CON COLCHON PARA LUDOTECA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$3.335.553,00
1496	SOFA SALA DE ESPERA PARA LUDOTECA-LACTANCIA-CONDUCTORES-EXTERNA DEFENSOR	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$6.629.088,00
1497	POLTRONA SALA DE ESPERA EXTERNA DEFENSOR	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.231.362,00
1498	MESA DE CENTRO SALA DE ESPERA PARA LUDOTECA-CONDUCTORES-EXTERNA DEFENSOR	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.711.053,00
1499	ALMACENAMIENTO AREA MATERNIDAD	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.766.586,00
1500	CAMILLA Y ESCALERA 2 PASOS PARA ENFERMERIA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$602.753,00
1501	LOCKERS PARA VESTIR MUJERES Y HOMBRES	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$3.061.236,00
1502	BANCAS PARA VESTIR MUJERES Y HOMBRES	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$531.444,00
1503	ARCHIVO RODANTE AREA DE ARCHIVO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$16.203.190,00
1504	SILLA GIRATORIA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$3.174.224,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1505	POLTRONA INTERLOCUTORA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.628.620,00
1506	POLTRONA SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.006.054,00
1507	SOFA SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$3.644.751,00
1508	MESAS DE CENTRO SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.381.653,00
1509	CREDENZA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.760.468,00
1510	CREDENZA SECRETARIA DEFENSOR DEL PUEBLO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.760.468,00
1511	SILLA OPERATIVA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$64.359.209,00
1512	SILLA INTERLOCUTORA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$56.566.844,00
1513	SILLA PARA SALAS DE JUNTAS Y OTROS	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$52.834.320,00
1514	SILLA ALTA PARA RECEPCIONES	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$4.466.272,00
1515	BUTACOS PARA BARRA CAFETIN EMPLEADOS Y ACCESO AUDITORIO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$6.540.100,00
1516	TANDEM 2 PUESTOS SALAS DE ESPERA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$3.336.924,00
1517	TANDEM 3 PUESTOS SALAS DE ESPERA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$8.700.224,00
1518	TANDEM 4 PUESTOS SALAS DE ESPERA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$12.624.510,00
1519	SILLAS AULA MULTIPLE	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$12.009.800,00
1520	SILLAS PARA AUDITORIO	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$175.728.366,00
1521	SILLAS PARA CAFETINES	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$6.313.600,00
1522	BUTACO ALTO PARA BARRAS EN TERRAZA	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$7.957.865,00
1523	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCANSA PIES	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$12.441.310,00
1524	S/I TELEVISOR DE 55	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$5.297.040,00
1525	**ITEM NO PREVISTOS**	**383,5 días**	**mar 2/07/24**	**jue 25/09/25**	**$1.982.078.370,00**

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1526	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESTRUCTURAS (INCLUYE FORMALETA Y TODO LO NECESARIO)	40 días	lun 14/04/25	sáb 31/05/25	$15.252.945,00
1527	IMPERMEABILIZACION DE PLACA PARTE INTERIOR TANQUE CON MORTERO CEMENTANTE O SIMILAR	85 días	lun 10/02/25	mar 20/05/25	$6.644.252,00
1528	RELLENO MANUAL EN MATERIAL DEL SITIO (COLOCACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	240 días	jue 15/08/24	sáb 24/05/25	$29.873.034,00
1529	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION GANCHO METALICO DE 5/8 PARA ANCLAJE DE ASCENSOR	22 días	mar 24/09/24	vie 18/10/24	$1.842.480,00
1530	PROTECCION DE TALUDES EXCAVACION TANQUE SUBTERRANEO (INCLUYE MALLA GALLINERO Y MORTERO 1:4)	15 días	mar 2/07/24	jue 18/07/24	$9.824.091,00
1531	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALONES EN POLIPROPILENO PARA ACCESO A TANQUE (INCLUYE ANCLAJES)	70 días	lun 3/03/25	sáb 24/05/25	$18.808.036,00
1532	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA PARA PASO VEHICULAR EN TANQUE DE 0.91M X 0.89M	25 días	lun 2/09/24	sáb 28/09/24	$2.878.875,00
1533	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA PARA PASO PEATONAL EN TANQUE DE 3.65M X 1.08M EN TRES (03) SECCIONES	25 días	lun 2/09/24	sáb 28/09/24	$1.535.400,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1534	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA PARA PASO PEATONAL EN TANQUE DE 1.66M X 1.20M EN DOS (02) SECCIONES	25 días	lun 2/09/24	sáb 28/09/24	$4.964.460,00
1535	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL Y VIGA INTERMEDIA DE MUROS DE 0.10m x 0.15m, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	65 días	vie 4/10/24	mié 30/07/25	$103.573.162,00
1536	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DESCOLGADA DE 0.10m x 0.15m DE VANO DE VENTANAS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO	45 días	vie 4/10/24	mié 27/11/24	$16.360.586,00
1537	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO Ø 5/8 (INCLUYE PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	65 días	lun 3/03/25	lun 19/05/25	$29.196.527,00
1538	BASES LINEALES PARA SOPORTE DE MÁQUINAS EN CUBIERTA DE 15CM X 50 CM, ARMADO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	20 días	lun 3/03/25	mié 26/03/25	$7.070.834,00
1539	BASES PARA SOPORTE DE MÁQUINAS EN CUBIERTA TIPO PLACA H=0.20 M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	20 días	lun 3/03/25	mié 26/03/25	$8.297.391,00
1540	SUMINISTRO E INSTALACION DE DILATACION PLASTICA PARA PISO	210 días	mié 6/11/24	jue 28/08/25	$7.261.108,00
1541	MQ-08 - MARQUESINA EN LAMINA ALVEOLAR 6MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	20 días	sáb 30/08/25	lun 22/09/25	$37.548.802,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1542	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA DE COMPUESTO PVC - POLIESTER TIPO SCREEN O SIMILAR ENROLLABLE PARA VENTANERIA	20 días	sáb 30/08/25	lun 22/09/25	$51.399.348,00
1543	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE TIPO TRAFICO MILAN 3	15 días	lun 19/05/25	jue 5/06/25	$5.580.794,00
1544	SUMINISTRO E INSTALACION TEE DE 6 A 4 EN HDPE	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$2.384.046,00
1545	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HD 6X90.	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$647.926,00
1546	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS GALVANIZADOS Ø1/2	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$800.012,00
1547	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS GALVANIZADOS Ø1	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$5.325.664,00
1548	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE Ø1/2	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$3.400.706,00
1549	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE Ø1 1/4	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$1.587.813,00
1550	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTOSA DOBLEFECTO DE Ø1	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$1.735.972,00
1551	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORTE PARA VENTOSA DE BOLA DE Ø1	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$175.724,00
1552	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE Ø 3/4	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$636.988,00
1553	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR MECANICO BRONCE DE Ø 3/4	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$1.000.835,00
1554	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE NIPLE ROSCADO A.C. DE Ø 3/4	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$172.667,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1555	CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA D=1.20 m, H=1.20 m < H<2.00 m	90 días	lun 3/03/25	mar 17/06/25	$25.258.290,00
1556	CONSTRUCCIÓN CAJA IMPERMEABILIZADA DE 0.60 X 0.60 MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI.	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$2.223.894,00
1557	CONSTRUCCIÓN DE CAJA VEHICULAR IMPERMEABILIZADA DE 1.00 X 1.00 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI.	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$5.322.275,00
1558	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø1-1/4 X 1	70 días	mar 25/03/25	vie 29/08/25	$1.924.240,00
1559	SUMINISTRO E INSTALACION CODO ROSCADO A.C. SCH 40 DE Ø4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$593.108,00
1560	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN TIPO COPA ROSCADA DE Ø6XØ4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$391.669,00
1561	SUMINISTRO E INSTALACION TEE RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$372.922,00
1562	SUMINISTRO E INSTALACION TEE RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø 6	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$1.133.826,00
1563	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø3 X 1 1/4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$931.067,00
1564	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN COPA DE Ø4 X Ø1	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$225.310,00
1565	SUMINISTRO E INSTALACION TEE RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø4 X 2 1/2	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$441.289,00
1566	SUMINISTRO E INSTALACION TEE RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø4 X 1 1/2	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$441.289,00
1567	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE Ø1 BRONCE LISTADA	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$1.001.912,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1568	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING RÍGIDO A.C. SCH 10 DE Ø1 1/4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$5.468.332,00
1569	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING RÍGIDO A.C. SCH 10 DE Ø4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$2.743.330,00
1570	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING RÍGIDO A.C. SCH 10 DE Ø6	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$2.410.165,00
1571	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø 2-1/2	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$3.125.337,00
1572	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø1 1/2	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$863.678,00
1573	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø 6	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$2.030.098,00
1574	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø 4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$1.772.320,00
1575	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø1 1/2	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$1.007.624,00
1576	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø 6	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$1.691.749,00
1577	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø4	50 días	mar 25/03/25	jue 22/05/25	$1.476.933,00
1578	RELLENO EN ARENA PARA TUBERIAS	80 días	mar 11/02/25	jue 15/05/25	$18.859.067,00
1579	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE 1	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$443.651,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1580	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO HD 6X45°	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$1.301.305,00
1581	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PARA ALCANTARILLADO DE 8	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$612.279,00
1582	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE 8X6	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$514.487,00
1583	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA CUERPO ELASTICO PARA HIDRANTE EN HD 3	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$1.442.535,00
1584	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE DE 1	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$1.315.973,00
1585	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR TIPO C 10 LB	10 días	lun 8/09/25	jue 18/09/25	$3.283.525,00
1586	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR TIPO ABC 10 LB	10 días	lun 8/09/25	jue 18/09/25	$1.731.481,00
1587	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR ÓPTICO/TÉRMICO, INCLUYE BASE PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$101.779.468,00
1588	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN MANUAL, INCLUYE BASE Y STOPPER PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$12.529.716,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1589	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE CONTROL, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$13.355.581,00
1590	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE PARED, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$1.213.396,00
1591	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE TECHO, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$11.938.303,00
1592	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UNIFILAR TIPO FPL 2X16 - CABLE INCENDIO 16 AWG 2/C SHIELDED FPLR CX305M RED 75ºC (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$24.963.628,00
1593	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1 1/4 (INCLUYE ACCESORIOS)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$3.199.651,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1594	SALIDA PARA EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCENDIO (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4, CAJA GALV 10X10 CAL 20 DOBLE FONDO, CAJA GALV CUADRA TIPO2400 CAL20, TAPA CIEGA Y MARCACIÓN)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$29.788.065,00
1595	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4 (INCLUYE ACCESORIOS)	30 días	mié 30/07/25	mié 3/09/25	$1.036.809,00
1596	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDA INDIRECTA EXTERIOR, INCLUYE MEDIDOR ELECTRÓNICO - NORMA AFINIA	16 días	lun 8/09/25	jue 25/09/25	$51.554.151,00
1597	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO 12M X 750 KGF, INCLUYE CIMENTACIÓN	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$4.096.223,00
1598	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA FIN DE LÍNEA TRIFÁSICA CON TRABAJO EN LÍNEA VIVA	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$9.085.279,00
1599	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED TRIFÁSICA CABLE 3XCF-63	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$1.468.629,00
1600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE IMC 4X6MTS EN POSTE TRANSICIÓN ACOMETIDA MT AÉREA-SUBTERRÁNEA	16 días	lun 8/09/25	jue 25/09/25	$2.115.995,00
1601	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUENTES MEDIA TENSIÓN EN CABLE 3XCF-63 CON CONECT TRABAJO EN LÍNEA VIVA	16 días	lun 11/08/25	vie 29/08/25	$3.179.395,00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1602	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO DE ILUMINACIÓN 10 METROS HERRAJE PARA 3 REFLECTORES, INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO PARA FIJACIÓN	30 días	lun 11/08/25	sáb 13/09/25	$25.827.874,00
1603	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 100W SYLVANIA JETA PRO O SIMILAR	70 días	mar 27/05/25	mar 19/08/25	$6.283.870,00
1604	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO POSTE METÁLICO DESDE CAJA DE DERIVACIÓN	16 días	lun 11/08/25	vie 29/08/25	$4.348.074,00
1605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE PARED TIPO TORTUGA LED	16 días	lun 11/08/25	vie 29/08/25	$477.355,00
1606	SUMINISTRO E INSTALACIÓN WALLPACK LED 60W	16 días	lun 11/08/25	vie 29/08/25	$5.959.180,00
1607	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALIMENTADOR REFLECTORES EN POSTE	16 días	lun 11/08/25	vie 29/08/25	$1.323.305,00
1608	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL HORARIO DIGITAL	16 días	lun 11/08/25	vie 29/08/25	$4.564.422,00
1609	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS TIPO INTEMPERIE PARA DIVISIÓN DE ALIMENTADORES EN CONDENSADORAS DE DOBLES EQUIPOS COMPRESORES SISTEMA HVAC	16 días	mié 3/09/25	lun 22/09/25	$38.648.453,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1610	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA FANCOIL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA 1/2, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CONECTO	16 días	mar 27/05/25	sáb 14/06/25	$21.027.837,00
1611	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION TIPO 1 - SB 300	60 días	lun 3/03/25	mar 13/05/25	$26.667.761,00
1612	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PARA IMPERMEABILIZACION DE DUCTERIA GALVANIZADA EN CUBIERTA	25 días	lun 25/08/25	sáb 20/09/25	$27.097.023,00
1613	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 96.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS.	20 días	lun 3/03/25	mié 26/03/25	$70.217.225,00
1614	BALDOSA EN GRANTITO GRIS CUADRICULADO TIPO CHOCOLATINA O SIMILAR	50 días	lun 3/03/25	lun 5/05/25	$155.795.675,00
1615	CONSTRUCCION DE VIGA CINTA EN GRANITO DE 0.10M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	30 días	vie 2/05/25	jue 5/06/25	$20.285.177,00
1616	SUMINISTRO E INSTALACION CESTA DE BASURA TIPO BARCELONA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE	15 días	vie 5/09/25	lun 22/09/25	$5.477.290,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1617	SUMINISTRO E INSTALACION DE CICLOPARQUEADEROS TIPO IDU M-100/M-101 EN TUBO MET. AGUA NEGRA PESADO DOBLADO D 1 1/2 SOLDADO A TUBO INF. DE D 2, BASE EN CONCRETO DE 21 MPA FUNDIDA IN SITU DE 0.55mx0.15mx0.30m. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTA	15 días	vie 5/09/25	lun 22/09/25	$4.599.513,00
1618	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO 21 Mpa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25MX0.35M	60 días	vie 8/11/24	lun 20/01/25	$21.843.977,00
1619	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO 21 Mpa PARA VIGA DE ANTEPECHO 0.25MX0.50M	60 días	vie 8/11/24	lun 20/01/25	$28.194.783,00
1620	ACABADO PARA CERRAMIENTO (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA PARA SU PROTECCION)	30 días	lun 7/04/25	mar 13/05/25	$22.462.619,00
1621	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMILLA (INCLUYE INMOVILIZADOR DE CABEZA, ARNES Y SOPORTE PARA PARED)	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$2.319.174,00
1622	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTIQUIN TIPO B	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$1.406.116,00
1623	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ECOLOGICOS (H CANECA = 0.50M)	30 días	sáb 23/08/25	jue 25/09/25	$4.702.819,00
1624	CENEFA PARA PISO DORADA	75 días	lun 12/05/25	mié 6/08/25	$59.662.945,00

Programacion Valledupar 1

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1625	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	80 días	lun 12/05/25	mié 13/08/25	$683.446.176,00
1626	TRAMITE DE LICENCIAS, PERMISOS, SERVICIOS PUBLICOS Y CERTIFICADO RETIE Y RETILAP	412 días	lun 27/05/24	jue 25/09/25	$73.164.991,00
1627	PGIO	412 días	lun 27/05/24	jue 25/09/25	$59.217.983,00
1628	PAPSO	0 días	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$0,00
1629	ACTA DE TERMINACION DEL PROYECTO	0 días	jue 25/09/25	jue 25/09/25	$0,00

ACTIVIDADES CRITICAS BLOQUE B (AUDITORIO)

Nombre de tarea	Fin programado	% completado	% físico comp.	Duración restante
CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.10 M	vie 25/7/25	83%	0%	3.5 días
CONCRETO 21 MPA PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	vie 25/7/25	83%	0%	3.5 días
MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	vie 25/7/25	83%	0%	3.5 días
CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	vie 25/7/25	83%	0%	3.5 días
ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA ESCALERA	mié 13/8/25	34%	0%	19.75 días
CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	mié 13/8/25	34%	0%	19.75 días
ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	vie 1/8/25	51%	20%	9.75 días

ACTIVIDADES CRITICAS BLOQUE A (BLOQUE ADMINISTRATIVO)				
Nombre de tarea	Fecha Fin real	% programado	% real completado	Duración restante
IMPERMEABILIZACION TANQUE CON GEOMEMBRANA	mar 20/5/25	100%	90%	0 días
CIELO RASO EN DRY WALL	mié 16/7/25	100%	90%	0 días
CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDAS	mié 16/7/25	100%	70%	0 días
SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mar 5/8/25	93%	0%	9.38 días
ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	jue 3/4/25	100%	70%	0 días
PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	mar 10/6/25	100%	50%	0 días
S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	vie 4/7/25	100%	90%	0 días
FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILAR	mar 10/6/25	100%	90%	0 días
FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	lun 21/4/25	100%	90%	0 días
CARPINTERIA DE MADERA	**mié 2/7/25**	**100%**	**0%**	**0 días**
MUEBLE ENFERMERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAMANOS Y GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.15X0.50	sáb 14/6/25	100%	70%	0 días
MUEBLE GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 2.05X0.60	sáb 14/6/25	100%	70%	0 días
SISTEMA RCI				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 2/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO GENERAL CONTROL DE BOMBAS	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4AL F + 4AL N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE BOMBAS	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 7(3X500 KCMIL + 400KCMIL)AL + 2(400KCMIL) AL THWN 600V. DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD HASTA PLANTA. INCLUIR INCIDENCIAS DE BORNAS	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
APANTALLAMIENTO (BLOQUE B)	sáb 9/8/25	63%	**0%**	13.38 días
TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INT 15 KV NO. 240 MM	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
DPS EN TRANSFORMADOR 15KV-10KA	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días

INTERFACE DE CONEXIÓN CON TRANSFORMADOR DE 2000A	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
PLATINA ESPECIAL 7 HUECOSTERMINAL BT TRANSFORMADOR	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MARQUILLAS SEGÚN RETIE	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
PINTURA EPOXICA PARA INDICAR DISTANCIAS DE SEGURIDAD EN CUARTO DE CELDAS, TRASNFORMADOR Y PLANTA ELÉCTRICA	sáb 9/8/25	63%	0%	13.38 días
PLANTA ELÉCTRICA	**mar 29/7/25**	**96%**	**50%**	**3 días**
SISTEMA VOZ Y DATOS				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE GX PARA SERVIDORES 42 UR, 800X1000 MM. MARCA: LINKEO, INCLUYE: PUERTA FRONTAL COMPLETA PERFORADA, PUERTA POSTERIOR COMPLETA PERFORADA, PANELES LATERALES, NIVELADORES, CABLES EQUITEPOTENCIALES, KIT ANTI INCLINACIÓN, POR	sáb 7/6/25	100%	85%	0 días
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PDU BÁSICA HORIZONTAL ENTRADA: 120V - 15A NEMA 5-15P, 8 SALIDAS NEMA 5-15R. INCLUYE SUPRESOR DE 13KA.	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
MARQUILLAS	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE COMUNICACIONES	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TARJETAS DE PROXIMIDAD PARA FUNCIONARIOS	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
LECTOR DE HUELLA PARA ENROLAMIENTO DE USUARIO, CONEXIÓN USB CON ESTACIÓN DE TRABAJO	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA, Y PUESTA EN MARCHA	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA PARA ENROLAMIENTO DE TARJETAS , MIFARE, FELICA, NFC ISO 18092.	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
SUMINISTRO E INSTALACION,UNIDAD CENTRAL (SERVIDOR BIOSTAR 2) PARA CONTROL DE ACCESO, LICENCIAS SEGÚN SPECIFICACIONES	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
BACKBONE DE FIBRA OPTICA	**jue 4/9/25**	**71%**	**0%**	**27.64 días**
CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 6 HILOS, TIPO INTERIOR PARA CONEXIÓN DE CUARTOS TECNICOS NIVEL 1 A CUARTO TECNICO NIVEL 2 Y CUARTO TECNICO SEGURIDAD	jue 4/9/25	59%	0%	17.5 días
BANDEJA DE FIBRA OPTICA 1U, PARA CUATRO MODULOS DE 6 PUERTOS	jue 4/9/25	59%	0%	17.5 días
MODULO FIBRA OPTICA (FO) LC - LC	jue 4/9/25	59%	0%	17.5 días
PATCH CORD DE FIBRA OPTICA LC-LC, L= 2,1 M	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
CERTIFICACIÓN DE FIBRA, MEDIANTE INSTRUMENTO CERTIFICADO/CALIBRADO	sáb 7/6/25	100%	0%	0 días
SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO (BLOQUE A)	**mié 11/6/25**	**100%**	**0%**	**0 días**
DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 14	vie 2/5/25	100%	70%	0 días
REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 40X20	vie 2/5/25	100%	70%	0 días

REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 36X16	vie 2/5/25	100%	70%	0 días
SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO REFRIGERANTE VARIABLE	vie 2/5/25	100%	0%	0 días
PUESTA EN MARCHA Y BALANCEO DEL SISTEMA	vie 2/5/25	100%	30%	0 días
BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO	**sáb 23/8/25**	**99%**		**1.88 días**
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (PARQUEADERO DE MOTOS)	mar 25/3/25	100%	80%	0 días
CUARTO BASURAS (GARITA)	**jue 21/7/25**	**100%**	**0%**	**0 días**
ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR PARA FILOS Y DILATACIONES	jue 24/7/25	100%	0%	0 días
VENTANA EN ALUMINIO - PORTERIA (1.5+0.82)X(1.2)	jue 27/3/25	100%	0%	0 días
PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGÚN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA MARCA YALE DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	jue 27/3/25	100%	0%	0 días
BOLARDOS PROTECTORES TIPO M60 O SIMILAR EMPOTRADO EN CONCRETO	mié 23/7/25	100%	0%	2.25 días
ITEMS NO PREVISTOS				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR TIPO C 10 LB	vie 13/6/25	100%	0%	0 días
SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PARA IMPERMEABILIZACION DE DUCTERIA GALVANIZADA EN CUBIERTA	mié 10/9/25	58%	0%	40.38 días
CONSTRUCCION DE VIGA CINTA EN GRANITO DE 0.10M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	jue 5/6/25	100%	85%	0 días
SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE TIPO TRAFICO MILAN 3	jue 5/6/25	100%	70%	0 días

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 01

CONTRATO No:	LIC-4-2023
CONTRATANTE:	DEFENSORIA DEL PUEBLO
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL, representado por Adrián Eduardo Mafioli Petro
OBJETO DEL CONTRATO:	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.
VALOR:	VEINTI DOS MIL OCHOCIENTOS MILLONES UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS. ($22.800.001.058,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO:	01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA FINAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA PRESENTE ACTA:	24 DE OCTUBRE DE 2024

En la Sede de la Defensoría del Pueblo del Municipio de Valledupar, Departamento del Cesar, a los veinticuatro (24) días del mes de octubre del año 2024, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: La supervisora del contrato LIC-4-2023 **DIANA MARRUGO OTERO**, el Interventor de la Obra **JVM INGENIERA S.A.S. BIC** Representado por **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** y el Contratista **CONSORCIO EDIFICACIONES ARL** Representado por **ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO** con el propósito de modificar las cantidades de algunos ítems que hacen parte del presupuesto de obra del contrato mencionado.

Los ítems que se detallan en el cuadro a continuación, son aquellos que presentan variación con respecto a las cantidades obra del presupuesto oficial, esto de acuerdo al replanteo y mediciones realizadas por el contratista e interventor, esto motiva a la modificación sin generar variación en el alcance contractual.

Defensoría del Pueblo
COLOMBIA

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: octubre 24 de 2024

CONDICIONES ORIGINALES							MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
		CONSTRUCCION Y DOTACION										
	1.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
4	1.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	297.30	$ 137,282.00	$ 40,813,939.00		$ -	85.80	$ 11,751,339.00	211.70	$ 29,062,599.00
5	1.04	DEMOLICION CUNETA EXISTENTE	M	71.76	$ 24,024.00	$ 1,722,521.00		$ -	48.95	$ 1,175,975.00	22.75	$ 546,546.00
7	1.06	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	UND	7.00	$ 1,184,080.00	$ 8,288,560.00		$ -	4.00	$ 4,736,320.00	3.00	$ 3,552,240.00
8	1.07	DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	4,412.00	$ 5,936.00	$ 26,189,632.00		$ -	11.00	$ 65,296.00	4,401.00	$ 26,124,336.00
9	1.08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	300.00	$ 31,916.00	$ 9,574,800.00	81.00	$ 2,585,196.00		$ -	381.00	$ 12,159,996.00
	3.00	**EDIFICACION - MODULO A**										
	3.01	**CIMIENTOS**										
12	3.01.01	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	177.78	$ 33,450.00	$ 5,946,741.00	165.16	$ 5,524,602.00		$ -	342.94	$ 11,471,343.00
13	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	14,603.09	$ 9,856.00	$ 143,928,055.00		$ -	728.98	$ 7,184,827.00	13,874.11	$ 136,743,228.00
14	3.01.03	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	ML	48.86	$ 246,903.60	$ 12,063,860.00		$ -	48.86	$ 12,063,860.00	-	$ -
16	3.01.05	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	ML	355.35	$ 327,813.00	$ 116,488,350.00	36.65	$ 12,014,346.00		$ -	392.00	$ 128,502,696.00
17	3.01.06	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	M3	60.25	$ 831,197.60	$ 50,079,819.00		$ -	0.45	$ 374,039.00	59.80	$ 49,705,581.00
18	3.01.07	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	12.08	$ 888,250.00	$ 10,730,060.00		$ -	12.08	$ 10,730,060.00	-	$ -
19	3.01.08	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	M2	1,559.87	$ 145,530.00	$ 227,097,881.00		$ -	13.45	$ 1,957,379.00	1,546.42	$ 225,050,503.00
21	3.01.10	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	5,611.88	$ 9,109.00	$ 51,118,815.00	507.12	$ 4,619,356.00		$ -	6,119.00	$ 55,737,971.00
22	3.01.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	M	1,012.84	$ 5,408.00	$ 5,477,439.00	186.04	$ 1,006,104.00		$ -	1,198.88	$ 6,483,543.00
23	3.01.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	M3	371.77	$ 61,803.00	$ 22,976,501.00		$ -	92.76	$ 5,732,846.00	279.01	$ 17,243,655.00
	3.02	**ESTRUCTURAS**										
24	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	19,424.67	$ 9,856.00	$ 191,449,548.00		$ -	0.01	$ 98.00	19,424.66	$ 191,449,449.00
27	3.02.04	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	ML	239.22	$ 443,276.00	$ 106,040,485.00	55.13	$ 24,437,806.00		$ -	294.35	$ 130,478,291.00
28	3.02.05	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0.70 MTS	ML	24.75	$ 499,483.00	$ 12,362,204.00	3.15	$ 1,573,371.00		$ -	27.90	$ 13,935,576.00
29	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	41,620.90	$ 9,856.00	$ 410,215,590.00		$ -	561.47	$ 5,533,848.00	41,059.43	$ 404,681,742.00
30	3.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0.229 M3/M2. FORMALETA Y CASETON	M2	1,217.80	$ 500,398.00	$ 609,384,684.00		$ -	10.44	$ 5,224,155.00	1,207.36	$ 604,160,529.00
31	3.02.08	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2. FORMALETA Y CASETON	M2	1,546.60	$ 525,765.00	$ 813,148,149.00		$ -	53.35	$ 28,049,563.00	1,493.25	$ 785,098,586.00
32	3.02.09	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	9,959.20	$ 9,109.00	$ 90,718,353.00	1,012.80	$ 9,225,595.00		$ -	10,972.00	$ 99,943,948.00
33	3.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa PARA ESCALERA	KG	474.21	$ 9,856.00	$ 4,673,814.00	12.61	$ 124,264.00		$ -	486.82	$ 4,798,098.00
34	3.02.11	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	M3	16.80	$ 1,633,915.60	$ 27,449,772.00		$ -	8.17	$ 13,349,086.00	8.63	$ 14,100,686.00
	3.03	**FOSO ASCENSOR**										
36	3.03.01	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	7.65	$ 61,803.00	$ 472,793.00	4.18	$ 258,337.00		$ -	11.83	$ 731,129.00
37	3.03.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	2.33	$ 124,114.00	$ 289,186.00	2.31	$ 286,703.00		$ -	4.64	$ 575,889.00
38	3.03.03	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	6.65	$ 33,450.00	$ 222,443.00	5.80	$ 194,010.00		$ -	12.45	$ 416,453.00
39	3.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa	KG	515.83	$ 9,856.00	$ 5,084,020.00		$ -	61.49	$ 606,045.00	454.34	$ 4,477,975.00
40	3.03.05	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 21 MPA PARA FOSO ASCENSOR	M3	2.50	$ 874,523.00	$ 2,186,308.00		$ -	0.88	$ 769,580.00	1.62	$ 1,416,727.00
41	3.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22 O SIMILAR	ML	4.05	$ 90,127.00	$ 365,014.00		$ -	4.05	$ 365,014.00	-	$ -
42	3.03.07	MUROS FOSO DEL ASCENSOR EN CONCRETO DE 21 MPa IMPERMEABILIZADO E=0.15 M	M2	3.63	$ 187,215.00	$ 679,590.00	1.77	$ 331,371.00		$ -	5.40	$ 1,010,961.00
	3.04	**ESCALERA DE EMERGENCIA**										
43	3.04.01	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	5.37	$ 61,803.00	$ 331,882.00	3.27	$ 202,096.00		$ -	8.64	$ 533,978.00
44	3.04.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	3.31	$ 124,114.00	$ 410,817.00		$ -	3.31	$ 410,817.00	-	$ -
45	3.04.03	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	2.58	$ 33,450.00	$ 85,632.00	4.98	$ 165,912.00		$ -	7.52	$ 251,544.00
46	3.04.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30MT - ESCALERA DE EMERGENCIA	ML	13.18	$ 80,975.00	$ 1,067,251.00	1.53	$ 123,882.00		$ -	14.71	$ 1,191,142.00
47	3.04.05	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA - ESCALERA DE EMERGENCIA	M3	0.64	$ 831,197.60	$ 531,966.00	0.32	$ 265,983.00		$ -	0.96	$ 797,949.00
48	3.04.06	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	0.45	$ 888,250.00	$ 399,713.00	0.23	$ 204,298.00		$ -	0.68	$ 604,010.00
49	3.04.07	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa	KG	155.13	$ 9,856.00	$ 1,528,961.00	242.12	$ 2,386,335.00		$ -	397.25	$ 3,915,296.00
50	3.04.08	ESTRUCTURA METALICA - ESCALERA DE EMERGENCIA, INCLUYE PASAMANOS Y BARANDAS	KG	2,776.00	$ 21,992.00	$ 61,049,792.00	2,430.04	$ 53,441,440.00		$ -	5,206.04	$ 114,491,232.00

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: octubre 24 de 2024

	3.05	**TANQUES**												
51	3.05.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3	472.28	$ 42,164.00	$ 19,913,214.00	633.54	$ 26,712,581.00		$ -	1,105.82	$ 46,625,794.00		
52	3.05.02	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1.50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	196.17	$ 61,803.00	$ 12,123,895.00		$ -	166.61	$ 10,296,968.00	29.56	$ 1,826,897.00		
53	3.05.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	38.31	$ 124,114.00	$ 4,754,807.00		$ -	38.31	$ 4,754,807.00	-	$ -		
54	3.05.04	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	144.98	$ 33,450.00	$ 4,849,581.00		$ -	19.86	$ 664,317.00	125.12	$ 4,185,264.00		
55	3.05.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA TANQUES	KG	24,234.69	$ 9,856.00	$ 238,857,105.00	1,453.17	$ 14,322,444.00		$ -	25,687.86	$ 253,179,548.00		
56	3.05.06	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA PARA TANQUES	M3	197.03	$ 1,211,730.00	$ 238,747,162.00	5.70	$ 6,906,861.00		$ -	202.73	$ 245,654,023.00		
57	3.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22	ML	129.00	$ 90,127.00	$ 11,626,383.00	5.07	$ 456,944.00		$ -	134.07	$ 12,083,327.00		
58	3.05.08	TAPA METALICA PARA ESCOTILLA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 1.00M X 1.00M	UND	9.00	$ 452,402.00	$ 4,071,618.00		$ -	7.00	$ 3,166,814.00	2.00	$ 904,804.00		
59	3.05.09	ESCALERA ACCESO TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO	UND	6.00	$ 1,252,402.00	$ 7,514,412.00	3.00	$ 3,757,206.00		$ -	9.00	$ 11,271,618.00		
60	3.05.10	IMPERMEABILIZACION TANQUE CON GEOMEMBRANA	M2	505.20	$ 109,892.00	$ 55,517,438.00	24.68	$ 2,712,135.00		$ -	529.88	$ 58,229,573.00		
61	3.05.11	IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERNOS TANQUE CON EMULSION ASFALTICA	M2	276.96	$ 39,892.00	$ 11,048,488.00	12.12	$ 483,491.00		$ -	289.08	$ 11,531,979.00		
	3.06	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**												
62	3.06.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	3,888.09	$ 75,848.00	$ 294,903,850.00		$ -	1,025.33	$ 77,769,230.00	2,862.76	$ 217,134,620.00		
63	3.06.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	209.50	$ 45,100.00	$ 9,448,450.00		$ -	209.50	$ 9,448,450.00	-	$ -		
64	3.06.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	112.43	$ 93,429.00	$ 10,504,222.00	94.71	$ 8,848,661.00		$ -	207.14	$ 19,352,883.00		
65	3.06.04	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	M	4,808.20	$ 30,264.00	$ 139,554,729.00		$ -	1,941.65	$ 58,800,929.00	2,866.55	$ 80,753,800.00		
66	3.06.05	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA PARA BLOQUE 0.15m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #5 PARA DOVELAS	M	39.61	$ 36,213.00	$ 1,434,397.00	349.19	$ 12,645,217.00		$ -	388.80	$ 14,079,614.00		
67	3.06.06	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL DE 0.10m x 0.10m INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL	M	1,431.70	$ 35,780.00	$ 51,226,226.00		$ -	1,431.70	$ 51,226,226.00	-	$ -		
69	3.06.08	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DE 0.10m x 0.10m SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS INCLUYE REFUERZO DE ACERO	M	103.90	$ 35,780.00	$ 3,717,542.00	70.35	$ 2,517,123.00		$ -	174.25	$ 6,234,665.00		
70	3.06.09	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA SUPERIOR DE ASCENSOR DE 0.15 MTS X 0.20 MTS INCLUYE REF	M	7.60	$ 118,603.00	$ 901,383.00	46.20	$ 5,479,459.00		$ -	53.80	$ 6,380,841.00		
71	3.06.10	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	M2	5,792.72	$ 28,806.00	$ 166,865,092.00		$ -	1,542.16	$ 44,423,461.00	4,250.56	$ 122,441,631.00		
72	3.06.11	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	ML	883.70	$ 15,645.00	$ 13,825,487.00		$ -	423.48	$ 6,625,345.00	460.22	$ 7,200,142.00		
73	3.06.12	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	M2	1,139.01	$ 34,569.00	$ 39,374,437.00		$ -	442.29	$ 15,289,523.00	696.72	$ 24,084,914.00		
74	3.06.13	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	ML	739.16	$ 20,567.00	$ 15,199,912.00		$ -	380.43	$ 7,820,500.00	358.73	$ 7,374,413.00		
	3.07	**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**												
79	3.07.01	AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0.075M, INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	M2	271.37	80,055.00	$ 21,724,525.00		$ -	19.46	$ 1,558,017.00	251.91	$ 20,166,509.00		
82	3.07.04	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	1,173.82	255,392.00	$ 299,784,237.00		$ -	72.91	$ 18,620,831.00	1,100.91	$ 281,163,607.00		
89	3.07.11	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	M2	371.72	109,600.00	$ 40,740,512.00	0.02	$ 2,192.00		$ -	371.74	$ 40,742,704.00		
117	3.07.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable UP (COLORES DE REFERENCIA)	M2	514.92	357,957.00	$ 184,319,218.00	624.42	$ 223,515,510.00		$ -	1,139.34	$ 407,834,728.00		
118	3.07.40	GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	M	275.78	50,112.00	$ 13,819,887.00		$ -	64.41	$ 3,227,714.00	211.37	$ 10,592,173.00		
	3.10	**CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES**												
136	3.10.01	PENDENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0.06M	M2	1,521.94	51,462.00	$ 78,322,076.00		$ -	17.09	$ 879,486.00	1,504.85	$ 77,442,591.00		
137	3.10.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4 INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	M	316.50	13,815.00	$ 4,372,448.00	134.08	$ 1,852,315.00		$ -	450.58	$ 6,224,763.00		
138	3.10.03	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	M2	1,680.19	105,000.00	$ 176,419,950.00	78.61	$ 8,254,050.00		$ -	1,758.80	$ 184,674,000.00		
139	3.10.04	CONCRETO DE 21 Mpa PARA BORDILLO PLACA DE 0.10m x 0.20m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	ML	316.50	48,093.00	$ 15,221,435.00		$ -	148.50	$ 7,141,811.00	168.00	$ 8,079,624.00		
	3.11	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**												
168	3.11.29	MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	23.40	1,170,888.00	$ 27,398,779.00	18.72	$ 21,919,023.00		$ -	42.12	$ 49,317,803.00		
176	3.11.37	CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	M2	7.88	709,044.00	$ 5,587,267.00	0.03	$ 4,275,535.00		$ -	13.91	$ 9,862,802.00		
	12.00	**CERRAMIENTO**												
880	12.01	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO VIGAS Y CICLOPEO	M3	44.82	$ 61,803.00	$ 2,770,010.00	0.71	$ 43,880.00		$ -	45.53	$ 2,813,891.00		
881	12.02	CONCRETO CICLOPEO 21MPA(F) PARA CIMENTACION CERRAMIENTO	M3	26.28	$ 558,874.00	$ 14,687,209.00	0.72	$ 402,389.00		$ -	27.00	$ 15,089,598.00		
882	12.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	8,010.00	$ 9,856.00	$ 78,946,560.00		$ -	819.90	$ 8,080,934.00	7,190.10	$ 70,865,626.00		
883	12.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25X0.35 MT Y ANTEPECHO	ML	45.02	$ 88,407.00	$ 3,980,083.00	148.09	$ 13,092,193.00		$ -	193.11	$ 17,072,276.00		
884	12.05	CONCRETO 21 Mpa PARA COLUMNETAS DE 0.25m X 0.25m	ML	135.05	$ 81,402.00	$ 10,993,340.00		$ -	71.30	$ 5,803,963.00	63.75	$ 5,189,378.00		

Adicional a lo anterior, se expresan a continuación las razones de la variación de las cantidades de obra ya relacionadas en el cuadro anterior, las cuales difieren con respecto al presupuesto oficial, pero se hacen necesarias estas modificaciones para el proyecto cumpla su alcance contractual.

ITEM	DESCRIPCION	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACION
1.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
1.04	DEMOLICION CUNETA EXISTENTE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
1.06	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
1.07	DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
1.08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.01	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.01.03	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.60MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.01.05	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.06	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.01.07	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.01.08	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.01.10	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.

3.02.04	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.05	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0,70 MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0,229 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.02.08	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.02.09	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.11	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.03.01	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.03.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.03.03	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.03.05	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 21 MPA PARA FOSO ASCENSOR	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22 O SIMILAR	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.03.07	MUROS FOSO DEL ASCENSOR EN CONCRETO DE 21 MPa IMPERMEABILIZADO E=0.15 M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.04.01	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.04.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.04.03	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

3.04.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30MT - ESCALERA DE EMERGENCIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.04.05	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA - ESCALERA DE EMERGENCIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.04.06	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.04.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.04.08	ESTRUCTURA METALICA - ESCALERA DE EMERGENCIA. INCLUYE PASAMANOS Y BARANDAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.05.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.05.02	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.05.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.05.04	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.05.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA TANQUES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.05.06	CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA PARA TANQUES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.05.08	TAPA METALICA PARA ESCOTILLA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 1.00M X 1.00M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.05.09	ESCALERA ACCESO TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.05.10	IMPERMEABILIZACION TANQUE CON GEOMEMBRANA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.05.11	IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERNOS TANQUE CON EMULSION ASFALTICA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.06.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.

3.06.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.04	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.06.05	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA PARA BLOQUE 0.15m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #5 PARA DOVELAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.06	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL DE 0.10m x 0.10m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.06.08	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DE 0.10m x 0.10m SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.09	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA SUPERIOR DE ASCENSOR DE 0.15 MTS X 0.20 MTS INCLUYE REF.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.10	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.06.11	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.06.12	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.06.13	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.07.01	AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0,075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.07.04	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.07.11	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable JP (COLORES DE REFERENCIA)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.40	GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.10.01	PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0,06M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.10.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

3.10.03	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.10.04	CONCRETO DE 21 Mpa PARA BORDILLO PLACA DE 0.10m x 0.20m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
3.11.29	MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.37	CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
12.01	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO VIGAS Y CICLOPEO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
12.02	CONCRETO CICLOPEO 21MPA (F) PARA CIMENTACION CERRAMIENTO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
12.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.
12.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,35 MT Y ANTEPECHO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
12.05	CONCRETO 21 Mpa PARA COLUMNETAS DE 0.25m X 0.25m	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYE.

El Interventor certifica que revisó y verificó los ítems que presentan variaciones en sus cantidades, de esta forma y teniendo en cuenta lo anterior se anexa el balance de obra No. 01, el cual no produce variación del costo del contrato.

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cálculo entregadas.

Para constancia se firma en la ciudad de Valledupar a los veinticuatro (24) días del mes de octubre de 2024.

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
Contratista

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
JVM INGENIERA S.A.S. BIC
Interventoría

DIANA MARRUGO OTERO
DEFENSORIA DEL PUEBLO
Supervisora Contrato

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 03

CONTRATO No:	LIC-4-2023
CONTRATANTE:	DEFENSORIA DEL PUEBLO
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL, representado por Adrián Eduardo Mafioli Petro
OBJETO DEL CONTRATO:	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.
VALOR:	TREINTA MIL DOS MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS VENTIDOS PESOS. ($30´002.403.322,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	HASTA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO:	01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA FINAL:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA PRESENTE ACTA:	28 DE ABRIL DE 2025

En la Sede de la Defensoría del Pueblo del Municipio de Valledupar, Departamento del Cesar, a los veintiocho (28) días del mes de abril del año 2025, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: La supervisora del contrato LIC-4-2023 **DIANA MARRUGO OTERO**, el Interventor de la Obra **JVM INGENIERA S.A.S. BIC** Representado por **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** y el Contratista **CONSORCIO EDIFICACIONES ARL** Representado por **ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO** con el propósito de modificar las cantidades de algunos ítems que hacen parte del presupuesto de obra del contrato mencionado.

Los ítems que se detallan en el cuadro a continuación, son aquellos que presentan variación con respecto a las cantidades obra del presupuesto oficial, esto de acuerdo al replanteo y mediciones realizadas por el contratista e interventor, esto motiva a la modificación sin generar variación en el alcance contractual.

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: abril 28 de 2025

		CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES BALANCE No. 02		MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 03	
Nº	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
		CONSTRUCCION Y DOTACION												
	3.00	**EDIFICACION**												
	3.01	**CIMIENTOS**												
12	3.01.01	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F) PARA SOLADO	M2	177.78	$ 33.450.00	$ 5.948.741.00	342.94	$ 11.471.343.00	90.54	$ 3.028.563.00		$ -	433.48	$ 14.499.906.00
13	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	14.663.09	$ 9.856.00	$ 143.928.055.00	13.874.11	$ 136.743.228.00	4.561.05	$ 44.953.709.00		$ -	18.435.16	$ 181.696.937.00
15	3.01.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	ML	-	$ 316.011.00	$ -	-	$ -	160.80	$ 50.814.569.00		$ -	160.80	$ 50.814.569.00
17	3.01.06	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	M3	60.25	$ 831.197.00	$ 50.079.619.00	59.80	$ 49.705.581.00	11.97	$ 9.949.428.00		$ -	71.77	$ 59.655.009.00
18	3.01.07	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	12.08	$ 888.250.00	$ 10.730.660.00	-	$ -	0.73	$ 648.423.00		$ -	0.73	$ 648.423.00
19	3.01.08	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E = 0.1MT	M2	1.559.67	$ 145.530.00	$ 227.007.881.00	1.546.15	$ 225.011.210.00	104.18	$ 15.161.315.00		$ -	1.650.33	$ 240.172.525.00
20	3.01.09	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E = 0.15MT	M2	-	$ 179.370.00	$ -	-	$ -	307.42	$ 55.141.925.00		$ -	307.42	$ 55.141.925.00
21	3.01.10	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	5.611.68	$ 9.169.00	$ 51.118.615.00	6.119.00	$ 55.737.971.00	2.261.30	$ 20.598.182.00		$ -	8.380.30	$ 76.336.153.00
22	3.01.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	M	1.012.84	$ 5.408.00	$ 5.477.439.00	1.230.68	$ 6.655.517.00	272.73	$ 1.474.924.00		$ -	1.503.41	$ 8.130.441.00
23	3.01.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1.60 MCE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	M3	371.77	$ 61.803.00	$ 22.975.501.00	414.17	$ 25.596.949.00	85.92	$ 5.310.114.00		$ -	500.09	$ 30.907.062.00
	3.02	**ESTRUCTURAS**												
24	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	19.424.67	$ 9.856.00	$ 191.440.648.00	19.424.66	$ 191.440.449.00	4.917.77	$ 48.469.541.00		$ -	24.342.43	$ 239.918.090.00
25	3.02.02	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	ML	-	$ 178.319.00	$ -	-	$ -	11.83	$ 2.059.590.00		$ -	11.83	$ 2.059.590.00
26	3.02.03	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA PARA COLUMNAS 40X80 MTS	ML	-	$ 315.819.00	$ -	-	$ -	108.00	$ 34.108.452.00		$ -	108.00	$ 34.108.452.00
29	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	41.620.80	$ 9.856.00	$ 410.215.680.00	40.646.34	$ 400.610.327.00	7.237.44	$ 71.332.209.00		$ -	47.883.78	$ 471.942.536.00
30	3.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0.229 M3/M2. FORMALETA Y CASETON	M2	1,217.80	$ 500.308.00	$ 609.384.684.00	1.207.36	$ 604.160.529.00	131.36	$ 65.732.261.00		$ -	1.338.72	$ 669.892.811.00
31	3.02.08	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0.223 M3/M2. FORMALETA Y CASETON	M2	1,546.60	$ 525.765.00	$ 813.148.149.00	1.535.00	$ 807.049.275.00	427.06	$ 224.533.201.00		$ -	1.962.06	$ 1.031.582.476.00
32	3.02.09	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	9.959.20	$ 9.109.00	$ 90.718.353.00	10.550.00	$ 96.099.950.00	2.505.80	$ 22.825.332.00		$ -	13.055.80	$ 118.925.282.00
33	3.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA	KG	474.21	$ 9.856.00	$ 4.673.814.00	488.82	$ 4.798.998.00	106.85	$ 1.053.114.00		$ -	595.67	$ 5.851.212.00
34	3.02.11	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA PARA ESCALERA	M3	15.80	$ 1.633.915.00	$ 27.449.772.00	8.63	$ 14.100.686.00	1.97	$ 3.218.813.00		$ -	10.60	$ 17.319.499.00
35	3.02.12	ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	KG	-	$ 21.100.00	$ -	-	$ -	3.541.07	$ 74.737.823.00		$ -	3.541.07	$ 74.737.823.00
	3.06	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**												
62	3.06.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	3,888.00	$ 75.848.00	$ 294.909.850.00	3.156.26	$ 239.396.001.00	1.126.18	$ 85.418.501.00		$ -	4.282.44	$ 324.814.509.00
63	3.06.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	209.50	$ 45.100.00	$ 9.448.450.00	345.52	$ 15.582.952.00	302.32	$ 13.634.832.00		$ -	647.84	$ 29.217.584.00
65	3.06.04	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	M	4,808.20	$ 30.284.00	$ 130.554.729.00	4.218.00	$ 127.737.912.00	1.587.04	$ 48.081.910.00		$ -	5.805.04	$ 175.799.631.00
68	3.06.07	CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA GRADERIA Y PALCO. INCLUYE REFUERZO	M2	-	$ 277.410.00	$ -	-	$ -	112.49	$ 31.205.851.00		$ -	112.49	$ 31.205.851.00
69	3.06.08	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DE 0.10m x 0.10m SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS. INCLUYE REFUERZO DE ACERO	M	103.90	$ 35.780.00	$ 3.717.542.00	174.25	$ 6.234.605.00	19.15	$ 685.187.00		$ -	193.40	$ 6.919.852.00
71	3.06.10	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	M2	5,792.72	$ 28.806.00	$ 166.865.092.00	4.659.85	$ 134.231.639.00	1.296.10	$ 37.162.821.00		$ -	5.949.95	$ 171.394.280.00
72	3.06.11	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	ML	883.70	$ 15.845.00	$ 13.825.487.00	438.35	$ 6.857.998.00	67.78	$ 1.060.418.00		$ -	506.13	$ 7.918.404.00
73	3.06.12	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	M2	1,139.01	$ 34.569.00	$ 39.374.437.00	718.26	$ 24.823.530.00	294.50	$ 10.180.571.00		$ -	1.012.75	$ 35.010.100.00
74	3.06.13	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	ML	739.16	$ 20.557.00	$ 15.194.912.00	1.111.63	$ 22.851.778.00	20.23	$ 415.868.00		$ -	1.131.86	$ 23.267.646.00
75	3.06.14	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4	M	4,275.37	$ 16.581.00	$ 70.889.910.00	7.491.92	$ 124.223.526.00	1.004.92	$ 16.662.579.00		$ -	8.496.84	$ 140.886.104.00
76	3.06.15	PLACA FUNDIDA IN SITU SOBRE PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA. INCLUYE VIGAS SOBRE MAMPOSTERIA Y REFUERZO	M2	-	$ 133.443.00	$ -	-	$ -	122.11	$ 16.294.725.00		$ -	122.11	$ 16.294.725.00
77	3.06.16	PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA, INCLUYE REFUERZO	M2	-	$ 131.827.00	$ -	-	$ -	119.31	$ 15.728.279.00		$ -	119.31	$ 15.728.279.00
	3.07	**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**												
79	3.07.01	AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0.075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	M2	271.37	80.055.00	$ 21.724.525.00	223.41	$ 17.884.942.00	32.45	$ 2.597.785.00		$ -	255.86	$ 20.482.727.00
80	3.07.02	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 Y ESPESOR DE 0.05 M	M2	1,948.38	34.100.00	$ 66.439.758.00	1.897.95	$ 64.720.095.00	368.35	$ 12.560.735.00		$ -	2.266.30	$ 77.280.830.00
81	3.07.03	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 Y ESPESOR DE 0.05 M	M2	469.25	46.700.00	$ 21.833.775.00	330.35	$ 15.427.345.00	81.03	$ 3.784.101.00		$ -	411.38	$ 19.211.446.00
82	3.07.04	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	1,173.82	255.392.00	$ 299.784.237.00	1.145.79	292.625.800.00	110.58	$ 28.241.247.00		$ -	1.256.37	$ 320.866.847.00
83	3.07.05	ACABADO PARA PISO EN MADERA REF. GRANADILLO O SAPAN INCLUYE JUMBOLON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	-	239.687.00	$ -	-	$ -	30.38	$ 7.287.787.00		$ -	30.38	$ 7.287.787.00
84	3.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA PARA AUDITORIO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	-	205.989.00	$ -	-	$ -	237.32	$ 48.889.387.00		$ -	237.32	$ 48.889.387.00
85	3.07.07	PIRLAN BOCAPUERTA EN MADERA GRANADILLO O SAPAN	M	-	34.312.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 68.624.00		$ -	2.00	$ 68.624.00
87	3.07.09	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	M	787.90	42.572.00	$ 33.542.479.00	605.03	$ 25.757.337.00	134.75	$ 5.736.677.00		$ -	739.78	$ 31.493.914.00
88	3.07.10	GUARDA ESCOBA EN MADERA H=0.10M	M	-	16.744.00	$ -	-	$ -	103.07	$ 1.725.804.00		$ -	103.07	$ 1.725.804.00
89	3.07.11	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	M2	971.72	109.600.00	$ 40.740.512.00	481.79	$ 52.804.184.00	150.37	$ 16.480.562.00		$ -	632.16	$ 69.284.736.00
90	3.07.12	CIELO RASO EN DRY WALL	M2	1,865.52	92.393.00	$ 172.380.989.00	1.871.47	172.910.728.00	329.86	$ 30.476.755.00		$ -	2.201.33	$ 203.387.483.00
91	3.07.13	CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDAS	M2	169.39	101.009.00	$ 16.200.834.00	165.36	$ 16.702.848.00	70.64	$ 7.135.276.00		$ -	236.00	$ 23.838.124.00
93	3.07.15	SISTEMA LIMANO DRYWALL 1 CARA - PARA PROYECCION CLARABOYA	M2	70.98	111.166.00	$ 7.890.563.00	76.77	$ 8.534.214.00	3.96	$ 440.217.00		$ -	80.73	$ 8.974.431.00
94	3.07.16	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR HASTA 3.00M DE ALTURA	M2	1,369.50	18.038.00	$ 24.703.041.00	3.278.05	$ 59.129.486.00	511.99	$ 9.235.276.00		$ -	3.790.04	$ 68.364.742.00
95	3.07.17	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR A ALTURA SUPERIOR 3.00M	M2	1,681.54	21.246.00	$ 35.729.362.00	662.94	$ 14.088.149.00	686.80	$ 14.593.126.00		$ -	1.349.74	$ 28.679.276.00

Pagina 1

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: abril 28 de 2025

96	3.07.18	PINTURA PARA MUROS INTERIORES A 3 MANOS	M2	1,835.41	14,784.00	$	24,177,901.00	3,645.11	$	53,889,306.00	1,195.54	$	17,674,863.00		$ -	4,840.65	$	71,564,170.00
97	3.07.19	ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	M	3,747.47	9,016.00	$	33,787,190.00	6,201.12	$	55,909,298.00	1,004.92	$	9,060,359.00		$ -	7,205.04	$	64,969,657.00
98	3.07.20	PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	M	3,747.47	7,397.00	$	27,720,039.00	6,201.12	$	45,869,685.00	1,004.92	$	7,433,393.00		$ -	7,205.04	$	53,303,078.00
100	3.07.22	REVESTIMIENTO PARA MURO EN EKOWOOD WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	200.00	488,491.00	$	97,698,200.00	92.62	$	45,244,036.00	108.84	$	53,167,360.00		$ -	201.46	$	98,411,397.00
101	3.07.23	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR 0.10 MTS,PROFUNDIDAD 0.55M, H FALDON :0.30M, SALPICADERO DE 0.90M SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: REF 3/8" @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO SAN GABRIEL	ML	32.88	1,621,719.00	$	50,034,121.00	31.63	$	48,131,972.00	12.77	$	19,432,952.00		$ -	44.40	$	67,564,324.00
102	3.07.24	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 2.00X0.90 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	8.00	1,374,773.00	$	10,998,184.00	8.00	$	10,998,184.00	2.00	$	2,749,546.00		$ -	10.00	$	13,747,730.00
103	3.07.25	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 0.60X0.80 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	4.00	432,899.00	$	1,731,596.00	3.00	$	1,298,697.00	3.00	$	1,298,697.00		$ -	6.00	$	2,597,394.00
104	3.07.26	S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	122.58	1,057,000.00	$	129,567,060.00	146.90	$	154,216,300.00	31.68	$	33,485,760.00		$ -	177.58	$	187,702,060.00
105	3.07.27	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SEMIEMPOTRAR PORCELANA BLANCA INCLUYE GRIFERIA PUSH Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TAPAREGISTRO	UND	16.00	816,448.00	$	13,063,168.00	19.00	$	15,512,512.00	7.00	$	5,715,136.00		$ -	26.00	$	21,227,648.00
106	3.07.28	S/I DE DISPENSADOR DE EMPOTRAR PARA JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE TIPO PUSH	UND	11.00	456,395.00	$	5,020,345.00	10.00	$	4,563,950.00	5.00	$	2,281,975.00		$ -	15.00	$	6,845,925.00
107	3.07.29	S/I DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE - ANTIVANDALICO	UND	11.00	507,887.00	$	5,586,757.00	10.00	$	5,078,870.00	5.00	$	2,539,435.00		$ -	15.00	$	7,618,305.00
108	3.07.30	S/I DE SECADOR MANOS DE SOBREPONER EN MURO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	UND	8.00	1,228,661.00	$	9,829,288.00	8.00	$	9,829,288.00	2.00	$	2,457,322.00		$ -	10.00	$	12,286,610.00
109	3.07.31	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD FORMA DE L FIJA A PARED	UND	8.00	622,674.00	$	4,981,392.00	8.00	$	4,981,392.00	2.00	$	1,245,348.00		$ -	10.00	$	6,226,740.00
110	3.07.32	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PMR ANCLADA DE PISO A PARED	UND	8.00	429,744.00	$	3,437,952.00	8.00	$	3,437,952.00	2.00	$	859,488.00		$ -	10.00	$	4,297,440.00
111	3.07.33	S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPA REGISTRO.	UND	12.00	2,130,048.00	$	25,560,576.00	12.00	$	25,560,576.00	3.00	$	6,390,144.00		$ -	15.00	$	31,950,720.00
112	3.07.34	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE: TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	UND	8.00	2,740,446.00	$	21,923,584.00	8.00	$	21,923,584.00	2.00	$	5,480,896.00		$ -	10.00	$	27,404,480.00
113	3.07.35	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	UND	26.00	2,442,948.00	$	63,516,648.00	26.00	$	63,516,648.00	9.00	$	21,986,532.00		$ -	35.00	$	85,503,180.00
114	3.07.36	S/I DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO DE 0.40M0.55M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE TAPA REGISTRO	UND	4.00	601,561.00	$	2,406,244.00	4.00	$	2,406,244.00	1.00	$	601,561.00		$ -	5.00	$	3,007,805.00
115	3.07.37	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	4.00	66,287.00	$	265,148.00	4.00	$	265,148.00	1.00	$	66,287.00		$ -	5.00	$	331,435.00
116	3.07.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO INSTITUCIONAL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	UND	8.00	414,549.00	$	3,316,392.00	10.00	$	4,145,490.00	5.00	$	2,072,745.00		$ -	15.00	$	6,218,235.00
117	3.07.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable JP (COLORES DE REFERENCIA)	M2	514.92	357,957.00	$	184,319,218.00	1,151.30	$	412,115,894.00	44.86	$	16,057,951.00		$ -	1,196.16	$	428,173,845.00
118	3.07.40	GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	M	275.78	50,112.00	$	13,819,887.00	332.66	$	16,670,258.00	8.72	$	436,977.00		$ -	341.38	$	17,107,235.00
	3.08	**CARPINTERIA METALICA**																
123	3.08.04	PT-2 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE 1.60X2.55	UND	2.00	$ 2,800,000.00	$	5,600,000.00	1.00	$	2,800,000.00	1.00	$	2,800,000.00		$ -	2.00	$	5,600,000.00
126	3.08.07	PT-5 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE 1.10X2.55	UND	-	$ 1,854,020.00	$	-	-	$	-	1.00	$	1,854,020.00		$ -	1.00	$	1,854,020.00
131	3.08.12	ESCOTILLA TAPA ACCESO CUBIERTA	UND	1.00	$ 650,000.00	$	650,000.00	-	$	-	1.00	$	650,000.00		$ -	1.00	$	650,000.00
132	3.08.13	ESCALERA DE GATO ACCESO CUBIERTA	UND	-	$ 650,000.00	$	-	-	$	-	1.00	$	650,000.00		$ -	1.00	$	650,000.00
	3.09	**REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADA**																
134	3.09.02	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	M2	1,878.17	$ 40,496.00	$	76,059,372.00	906.31	$	32,406,254.00	608.04	$	24,623,198.00		$ -	1,409.36	$	57,032,542.00
135	3.09.03	FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILAR	M	684.92	$ 28,268.00	$	8,346,913.00	455.86	$	11,818,965.00	73.86	$	684,534.00		$ -	1,327.46	$	12,302,899.00
	3.10	**CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES**																
136	3.10.01	PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA E= 0.06M	M2	1,521.94	51,482.00	$	78,322,076.00	1,514.77	$	77,953,094.00	440.78	$	22,683,420.00		$ -	1,955.55	$	100,636,514.00
137	3.10.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	M	316.50	13,815.00	$	4,372,448.00	519.38	$	7,175,268.00	172.16	$	2,378,390.00		$ -	691.54	$	9,553,625.00
138	3.10.03	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	M2	1,680.19	105,000.00	$	176,419,950.00	1,797.49	$	184,536,450.00	510.53	$	53,805,650.00		$ -	2,268.02	$	238,142,100.00
139	3.10.04	CONCRETO DE 21 Mpa PARA BORDILLO PLACA DE 0.10m x 0.20m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2#4	ML	316.50	48,093.00	$	15,221,435.00	168.00	$	8,079,624.00	87.00	$	4,184,091.00		$ -	255.00	$	12,263,715.00
	3.11	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**																
142	3.11.03	FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS	M2	-	2,137,877.00	$	-	-	$	-	31.50	$	67,343,126.00		$ -	31.50	$	67,343,126.00
154	3.11.15	VT-09 - VENTANA CORREDIZA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	-	707,330.00	$	-	-	$	-	1.42	$	1,004,421.00		$ -	1.42	$	1,004,421.00
155	3.11.16	VT-10 - VENTANA PROYECTANTE PIEL DE CRISTAL, SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	-	1,938,367.00	$	-	-	$	-	6.00	$	11,630,202.00		$ -	6.00	$	11,630,202.00
166	3.11.27	PV-03 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	4.08	1,813,217.00	$	7,397,925.00	-	$	-	8.16	$	14,795,851.00		$ -	8.16	$	14,795,851.00
174	3.11.35	MQ-07 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	-	1,140,020.00	$	-	-	$	-	4.05	$	4,617,081.00		$ -	4.05	$	4,617,081.00
	3.12	**CARPINTERIA DE MADERA**																
177	3.12.01	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.60X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELAMINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	14.00	1,650,000.00	$	23,100,000.00	14.00	$	23,100,000.00	6.00	$	9,900,000.00		$ -	20.00	$	33,000,000.00
178	3.12.02	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.60X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELAMINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	4.00	1,650,000.00	$	6,600,000.00	4.00	$	6,600,000.00	1.00	$	1,650,000.00		$ -	5.00	$	8,250,000.00
179	3.12.03	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELAMINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	11.00	1,520,000.00	$	16,720,000.00	11.00	$	16,720,000.00	3.00	$	4,560,000.00		$ -	14.00	$	21,280,000.00

Página 2

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: abril 28 de 2025

181	3.12.05	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.70X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELAMINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	1,500,000.00	$ 3,000,000.00	2.00	$ 3,000,000.00	3.00	$ 4,500,000.00		$ -	5.00	$ 7,500,000.00
186	3.12.09	MUEBLE CAFETIN AUDITORIO, INCLUYE MUEBLE POCETA LAVA PLATOS EN MELAMINA RH, MUEBLE BASE RH, MESONES Y BARRA SERVICIOS BEBIDAS EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS BARRA: 5.25MT, MUEBLES 4.48MT	UND	-	14,200,000.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 14,200,000.00		$ -	1.00	$ 14,200,000.00
192	3.12.16	MUEBLES BAÑOS CAMERINOS, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO, DIMISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.95X0.55 MT	UND	-	4,646,400.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 9,292,800.00		$ -	2.00	$ 9,292,800.00
193	3.12.17	MUEBLE BAÑO PISO 2 AUDITORIO, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON DIMISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVA MANOS SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 1.50X50	UND	-	3,800,000.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 3,800,000.00		$ -	1.00	$ 3,800,000.00
	3.14	**DIVISIONES MODULARES**															
195	3.14.01	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y 2	M2	202.50	1,297,020.00	$ 262,646,550.00	-	$ -	357.11	$ 463,178,812.00		$ -	357.11	$ 463,178,812.00
196	3.14.02	DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA PARA TODOS LOS CUBICULOS DE LOS PISOS 1 Y 2	M2	223.00	1,056,640.00	$ 235,639,720.00	-	$ -	496.42	$ 524,537,229.00		$ -	496.42	$ 524,537,229.00
197	3.14.03	BRANDING SEÑALIZACION OFICINAS CERRADAS PISO TECHO	UND	15.00	180,880.00	$ 2,713,200.00	-	$ -	24.00	$ 4,341,120.00		$ -	24.00	$ 4,341,120.00
198	3.14.04	BRANDING SEÑALIZACION CUBICULOS MEDIA ALTURA	UND	20.00	180,880.00	$ 3,617,600.00	-	$ -	63.00	$ 11,395,440.00		$ -	63.00	$ 11,395,440.00
	4.00	**SISTEMA HIDROSANITARIO**															
	4.02	**SISTEMA HIDRAULICO**															
207	4.02.01	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1/2"	M	48.24	$ 6,884.00	$ 332,084.00	134.98	$ 929,202.00	39.33	$ 270,748.00		$ -	174.31	$ 1,199,950.00
208	4.02.02	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø3/4"	M	61.02	$ 8,979.00	$ 547,899.00	20.59	$ 184,878.00	26.50	$ 237,944.00		$ -	47.09	$ 422,821.00
209	4.02.03	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1"	M	28.70	$ 10,302.00	$ 295,667.00	123.14	$ 1,268,588.00	14.97	$ 154,221.00		$ -	138.11	$ 1,422,809.00
210	4.02.04	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	M	23.85	$ 16,133.00	$ 384,772.00	25.27	$ 407,681.00	3.24	$ 52,271.00		$ -	28.51	$ 459,952.00
211	4.02.05	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	M	66.51	$ 18,320.00	$ 1,218,463.00	126.77	$ 2,322,426.00	19.13	$ 350,462.00		$ -	145.90	$ 2,672,888.00
214	4.02.08	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1/2"	M	163.00	$ 2,760.00	$ 449,880.00	232.00	$ 640,320.00	81.00	$ 223,560.00		$ -	313.00	$ 863,880.00
215	4.02.09	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø3/4"	M	18.00	$ 3,671.00	$ 66,078.00	4.00	$ 14,684.00	21.00	$ 77,091.00		$ -	25.00	$ 91,775.00
216	4.02.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1"	M	10.00	$ 5,732.00	$ 57,320.00	133.00	$ 762,356.00	21.00	$ 120,372.00		$ -	154.00	$ 882,728.00
217	4.02.11	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	M	34.00	$ 6,678.00	$ 227,052.00	79.00	$ 527,562.00	4.00	$ 26,712.00		$ -	83.00	$ 554,274.00
218	4.02.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	M	60.00	$ 9,385.00	$ 563,100.00	136.00	$ 1,276,975.00	42.00	$ 394,170.00		$ -	177.00	$ 1,661,145.00
223	4.02.17	PRUEBA DE PRESIÓN	UND	1.00	$ 200,000.00	$ 200,000.00	8.00	$ 1,600,000.00	1.00	$ 200,000.00		$ -	9.00	$ 1,800,000.00
224	4.02.18	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1/2"	UND	7.00	$ 9,647.00	$ 67,529.00	78.00	$ 733,172.00	2.00	$ 19,294.00		$ -	78.00	$ 752,466.00
225	4.02.19	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3/4"	UND	24.00	$ 9,647.00	$ 231,528.00	-	$ -	2.00	$ 19,294.00		$ -	2.00	$ 19,294.00
	4.03	**PUNTOS DE SUMINISTRO**															
245	4.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO FLUXOMETRO	UND	32.00	$ 48,730.00	$ 1,559,360.00	32.00	$ 1,559,360.00	8.00	$ 389,840.00		$ -	40.00	$ 1,949,200.00
246	4.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO DE TANQUE	UND	6.00	$ 48,730.00	$ 292,380.00	3.00	$ 146,190.00	3.00	$ 146,190.00		$ -	6.00	$ 292,380.00
247	4.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA ORINALES	UND	12.00	$ 48,730.00	$ 584,760.00	12.00	$ 584,760.00	3.00	$ 146,190.00		$ -	15.00	$ 730,950.00
248	4.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAMANOS	UND	22.00	$ 48,730.00	$ 1,072,060.00	19.00	$ 925,870.00	7.00	$ 341,110.00		$ -	26.00	$ 1,266,980.00
249	4.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAPLATOS	UND	4.00	$ 48,730.00	$ 194,920.00	4.00	$ 194,920.00	1.00	$ 48,730.00		$ -	5.00	$ 243,650.00
250	4.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA POCETA DE ASEO	UND	4.00	$ 48,730.00	$ 194,920.00	4.00	$ 194,920.00	1.00	$ 48,730.00		$ -	5.00	$ 243,650.00
	4.04	**SISTEMA SANITARIO**															
251	4.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2"	M	103.65	$ 30,396.00	$ 3,150,545.00	109.12	$ 3,316,812.00	40.63	$ 1,234,989.00		$ -	149.75	$ 4,551,801.00
252	4.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	M	85.80	$ 49,014.00	$ 4,205,401.00	102.36	$ 5,017,073.00	49.98	$ 2,449,720.00		$ -	152.34	$ 7,466,793.00
254	4.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LIVIANA DE 2"	M	75.24	$ 28,815.00	$ 2,152,993.00	73.86	$ 2,113,504.00	21.43	$ 613,219.00		$ -	99.29	$ 2,726,723.00
256	4.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2"	UND	113.00	$ 11,364.00	$ 1,284,132.00	283.00	$ 3,216,012.00	62.00	$ 704,568.00		$ -	345.00	$ 3,920,580.00
257	4.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	UND	85.00	$ 31,402.00	$ 2,669,170.00	130.00	$ 4,082,260.00	50.00	$ 1,570,100.00		$ -	180.00	$ 5,652,360.00
	4.05	**PUNTO DE DESAGUE A.N**															
260	4.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA INODORO FLUXOMETRO	UND	40.00	$ 136,561.60	$ 5,462,440.00	32.00	$ 4,369,952.00	8.00	$ 1,092,488.00		$ -	40.00	$ 5,462,440.00
261	4.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA ORINALES EN GRIFERIA ESTANDAR	UND	12.00	$ 74,352.00	$ 892,224.00	12.00	$ 892,224.00	3.00	$ 223,056.00		$ -	15.00	$ 1,115,280.00
262	4.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS	UND	19.00	$ 74,352.00	$ 1,412,688.00	19.00	$ 1,412,688.00	7.00	$ 520,464.00		$ -	26.00	$ 1,933,152.00
263	4.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAPLATOS	UND	4.00	$ 74,352.00	$ 297,408.00	4.00	$ 297,408.00	1.00	$ 74,352.00		$ -	5.00	$ 371,760.00
264	4.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA POCETA DE ASEO	UND	5.00	$ 74,352.00	$ 371,760.00	5.00	$ 371,760.00	1.00	$ 74,352.00		$ -	6.00	$ 446,112.00
265	4.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 2"	UND	15.00	$ 74,352.00	$ 1,115,280.00	19.00	$ 1,412,688.00	7.00	$ 520,464.00		$ -	26.00	$ 1,933,152.00
267	4.05.08	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	UND	24.00	$ 14,313.00	$ 343,512.00	74.00	$ 1,059,162.00	3.00	$ 42,939.00		$ -	77.00	$ 1,102,101.00
268	4.05.09	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4"	UND	19.00	$ 22,448.00	$ 426,512.00	29.00	$ 650,992.00	3.00	$ 67,344.00		$ -	32.00	$ 718,336.00
	4.06	**SISTEMA AGUAS LLUVIAS**															
270	4.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 3"	M	111.25	$ 38,844.00	$ 4,321,395.00	111.20	$ 4,319,453.00	49.11	$ 1,907,829.00		$ -	160.31	$ 6,227,682.00
271	4.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	M	72.95	$ 49,014.00	$ 3,575,271.00	71.64	$ 3,511,393.00	0.74	$ 36,270.00		$ -	72.38	$ 3,547,633.00
279	4.06.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 3"	UND	36.00	$ 18,786.00	$ 676,296.00	51.00	$ 958,386.00	31.00	$ 582,366.00		$ -	82.00	$ 1,540,452.00
280	4.06.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	UND	58.00	$ 31,402.00	$ 1,821,316.00	48.00	$ 1,507,296.00	2.00	$ 62,804.00		$ -	50.00	$ 1,570,100.00
281	4.06.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6"	UND	47.00	$ 159,032.00	$ 7,474,504.00	17.00	$ 2,703,544.00	2.00	$ 318,064.00		$ -	19.00	$ 3,021,608.00
285	4.06.17	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON 3"	UND	24.00	$ 24,652.00	$ 591,648.00	27.00	$ 665,604.00	6.00	$ 147,912.00		$ -	33.00	$ 813,516.00
286	4.06.18	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON + TRAGANTE DE 3"	UND	1.00	$ 38,152.00	$ 38,152.00	27.00	$ 1,030,104.00	1.00	$ 38,152.00		$ -	28.00	$ 1,068,256.00
289	4.06.21	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	UND	32.00	$ 16,013.00	$ 512,416.00	60.00	$ 960,780.00	8.00	$ 128,104.00		$ -	68.00	$ 1,088,884.00
290	4.06.22	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4"	UND	35.00	$ 22,448.00	$ 785,680.00	48.00	$ 1,077,504.00	1.00	$ 22,448.00		$ -	49.00	$ 1,099,952.00
	5.00	**SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO**															
	5.01	**CONEXIÓN GABINETES INCENDIO**															
294	5.01.02	GABINETE TIPO II INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	UND	-	$ 1,362,091.60	$ -	-	$ -	2.00	$ 2,724,182.00		$ -	2.00	$ 2,724,182.00
	5.02	**TUBERIAS DE ACERO AL CARBON**															
296	5.02.01	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1"	M	377.29	$ 64,082.00	$ 24,177,498.00	372.54	$ 23,873,108.00	61.32	$ 3,929,508.00		$ -	433.86	$ 27,802,617.00

Página 3

297	5.02.02	TUB.ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1-1/4"	M	140.69	$ 66,658.00	$ 9,378,114.00	152.60	$ 10,172,011.00	12.34	$ 822,560.00		$ -	164.94	$ 10,994,671.00
298	5.02.03	TUB.ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2"	M	74.21	$ 73,259.00	$ 5,436,559.00	44.56	$ 3,264,421.00	15.90	$ 1,164,818.00		$ -	60.46	$ 4,429,239.00
299	5.02.04	TUB.ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2"	M	56.83	$ 86,508.00	$ 4,916,259.00	53.93	$ 4,665,376.00	14.43	$ 1,248,310.00		$ -	68.36	$ 5,913,687.00
301	5.02.06	TUB.ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3"	M	182.32	$ 125,719.00	$ 22,921,088.00	156.80	$ 19,712,739.00	43.11	$ 5,419,746.00		$ -	199.91	$ 25,132,485.00
	5.03	TUBERÍAS DE POLIETILENO												
304	5.03.01	TUB.POLIETILENOS PEAD APROB. F.M Ø110MM	M	124.09	166,980.00	$ 20,720,548.00	17.89	$ 2,987,272.00	14.13	$ 2,359,427.00		$ -	32.02	$ 5,346,700.00
	5.04	ACCESORIOS DE CONEXIONES DE TUBERÍAS												
	5.04.01	ACCESORIOS ACERO AL CARBON												
306	5.04.01.01	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	UND	331.00	21,060.00	$ 6,970,860.00	273.00	$ 5,749,380.00	43.00	$ 905,580.00		$ -	316.00	$ 6,654,960.00
307	5.04.01.02	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	UND	17.00	23,842.00	$ 405,314.00	19.00	$ 452,998.00	1.00	$ 23,842.00		$ -	20.00	$ 476,840.00
308	5.04.01.03	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UND	6.00	26,815.00	$ 160,890.00	4.00	$ 107,260.00	1.00	$ 26,815.00		$ -	5.00	$ 134,075.00
311	5.04.01.06	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	UND	8.00	55,761.00	$ 446,088.00	3.00	$ 167,283.00	2.00	$ 111,522.00		$ -	5.00	$ 278,805.00
313	5.04.01.08	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	UND	16.00	29,619.00	$ 477,104.00	18.00	$ 536,742.00	3.00	$ 89,457.00		$ -	21.00	$ 626,199.00
314	5.04.01.09	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	UND	70.00	29,850.00	$ 2,089,509.00	15.00	$ 447,750.00	4.00	$ 119,400.00		$ -	19.00	$ 567,150.00
315	5.04.01.10	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UND	6.00	40,014.00	$ 240,084.00	7.00	$ 280,098.00	5.00	$ 200,070.00		$ -	12.00	$ 480,168.00
316	5.04.01.11	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2"	UND	7.00	54,274.00	$ 379,918.00	5.00	$ 271,370.00	8.00	$ 434,192.00		$ -	13.00	$ 706,562.00
318	5.04.01.13	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	UND	19.00	82,506.00	$ 1,567,605.00	13.00	$ 1,072,668.00	13.00	$ 1,072,668.00		$ -	68.00	$ 4,620,280.00
325	5.04.01.20	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4"XØ1"	UND	52.00	10,183.00	$ 529,516.00	48.00	$ 488,784.00	8.00	$ 81,464.00		$ -	56.00	$ 570,248.00
326	5.04.01.21	REDUCCION COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"XØ1"	UND	2.00	13,851.00	$ 27,302.00	3.00	$ 40,953.00	8.00	$ 109,208.00		$ -	11.00	$ 150,161.00
328	5.04.01.23	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø2"XØ1"	UND	2.00	14,509.00	$ 29,018.00	2.00	$ 29,018.00	10.00	$ 145,090.00		$ -	12.00	$ 174,108.00
329	5.04.01.24	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2"XØ1-1/2"	UND	3.00	13,212.00	$ 39,636.00	3.00	$ 39,636.00	1.00	$ 13,212.00		$ -	4.00	$ 52,848.00
331	5.04.01.26	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"XØ1"	UND	1.00	19,329.00	$ 19,329.00	-	$ -	8.00	$ 154,632.00		$ -	8.00	$ 154,632.00
332	5.04.01.27	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"XØ1-1/4"	UND	2.00	25,264.00	$ 50,528.00	3.00	$ 75,792.00	4.00	$ 101,056.00		$ -	7.00	$ 176,848.00
333	5.04.01.28	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ1-1/2"	UND	-	28,857.00	$ -	2.00	$ 57,714.00	1.00	$ 28,857.00		$ -	3.00	$ 86,571.00
334	5.04.01.29	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ2"	UND	6.00	29,284.00	$ 175,704.00	4.00	$ 117,136.00	2.00	$ 58,568.00		$ -	6.00	$ 175,704.00
339	5.04.01.34	VALVULAS VENTOSAS Ø1-1/2"	UND	4.00	461,607.00	$ 1,846,428.00	12.00	$ 5,539,284.00	1.00	$ 461,607.00		$ -	13.00	$ 6,000,891.00
	5.05	ACCESORIOS POLIETILENO												
340	5.05.01	CODO POLIETILENO PEAD DE Ø4"	UND	14.00	327,065.00	$ 4,578,910.00	8.00	$ 2,616,520.00	3.00	$ 981,195.00		$ -	11.00	$ 3,597,715.00
342	5.05.03	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø4"	UND	2.00	414,251.00	$ 828,502.00	-	$ -	1.00	$ 414,251.00		$ -	1.00	$ 414,251.00
	5.06	TRANCISIONES Y PRUEBAS DE PRESIÓN												
345	5.06.01	TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø4"	UND	8.00	479,796.00	$ 3,838,368.00	3.00	$ 1,439,388.00	3.00	$ 1,439,388.00		$ -	6.00	$ 2,878,776.00
	5.07	UNIONES RÍGIDAS												
351	5.07.03	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UND	12.00	27,393.00	$ 328,716.00	26.00	$ 712,218.00	16.00	$ 438,288.00		$ -	42.00	$ 1,150,506.00
352	5.07.04	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2"	UND	17.00	29,694.00	$ 504,798.00	38.00	$ 1,128,372.00	28.00	$ 831,432.00		$ -	66.00	$ 1,959,804.00
354	5.07.06	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3"	UND	85.00	37,345.00	$ 3,174,325.00	51.00	$ 1,904,595.00	43.00	$ 1,605,835.00		$ -	94.00	$ 3,510,430.00
	5.09	ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO Y PUNTO ROCIADORES												
357	5.09.01	ESTACIÓN DE CONTROL PARA RED DE ROCIADORES Ø3" (INCLUYE VÁLVULA MARIPOSA RANURADA, VÁLVULA CHEQUE RANURADA, VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE, SENSOR DE FLUJO, MANÓMETRO DE GLICERINA, DOS UNIONES RANURADAS RÍGIDAS)	UND	2.00	2,680,627.00	$ 5,361,254.00	2.00	$ 5,361,254.00	1.00	$ 2,680,627.00		$ -	3.00	$ 8,041,881.00
358	5.09.02	PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2" RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR, ESCUDO, NIPLE Y REDUCCION COPA DE 1" A 1/2"	UND	226.00	71,401.00	$ 16,136,626.00	227.00	$ 16,208,027.00	38.00	$ 2,713,238.00		$ -	265.00	$ 18,921,265.00
	5.10	SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO												
366	5.10.08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR UNA (1) BOMBA CONTRA INCENDIOS DE CARCAZA PARTIDA, HORIZONTAL DE EJE LIBRE, LISTADA UL Y APROBADA POR FM, Q = 500 GPM - HDT=142MCA, MOTOR ELECTRICO HORIZONTAL JAULA DE ARDILLA 440V, 3 FASES A 60HZ DE 75 KW, Y BOMBA JOCKEY PARA MANTENIMIENTO DE PRESIÓN (JOCKEY PUMP) Q=5GPM, HDT=210 PSI, (BOMBA TIPO CENTRIFUGA, VERTICAL, MULTIETAPA), LISTADA UL Y APROBADA POR FM, CON MOTOR ELECTRICO	UND	1.00	168,759,228.00	$ 168,759,228.00	-	$ -	1.00	$ 168,759,228.00		$ -	1.00	$ 168,759,228.00
	5.11	SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO												
388	5.11.01	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1"	UND	257.00	17,003.00	$ 4,369,771.00	307.00	$ 5,219,921.00	22.00	$ 374,066.00		$ -	329.00	$ 5,593,987.00
389	5.11.02	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4"	UND	28.00	21,294.00	$ 596,232.00	96.00	$ 2,044,224.00	5.00	$ 106,470.00		$ -	101.00	$ 2,150,694.00
391	5.11.04	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	UND	22.00	21,399.00	$ 470,778.00	35.00	$ 748,965.00	5.00	$ 106,995.00		$ -	40.00	$ 855,960.00
392	5.11.05	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	UND	66.00	21,924.00	$ 1,446,984.00	96.00	$ 2,104,704.00	19.00	$ 416,556.00		$ -	115.00	$ 2,521,260.00
394	5.11.07	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø3"	UND	19.00	79,729.00	$ 1,514,851.00	14.00	$ 1,116,206.00	2.00	$ 159,458.00		$ -	18.00	$ 1,276,664.00
395	5.11.08	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø2"	UND	3.00	87,975.00	$ 263,925.00	6.00	$ 527,850.00	1.00	$ 87,975.00		$ -	7.00	$ 615,825.00
396	5.11.09	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø3"	UND	12.00	110,549.00	$ 1,326,588.00	16.00	$ 1,768,784.00	4.00	$ 442,196.00		$ -	20.00	$ 2,210,980.00
	7.00	SISTEMA ELECTRICO												
	7.01	SALIDAS DE ILUMINACION, NO INCLUYE LUMINARIAS												
	7.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION AUDITORIO												
427	7.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO, COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO. 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGUN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 167,876.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 1,007,256.00		$ -	6.00	$ 1,007,256.00

Página 4

428	7.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 167,876.00	$ -	-	$ -	8.00	$ 1,343,008.00		$ -	8.00	$ 1,343,008.00
429	7.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -	-	$ -	50.00	$ 7,136,950.00		$ -	50.00	$ 7,136,950.00
430	7.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -	-	$ -	21.00	$ 2,997,519.00		$ -	21.00	$ 2,997,519.00
431	7.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -	-	$ -	11.00	$ 1,570,129.00		$ -	11.00	$ 1,570,129.00
432	7.01.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESION COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	-	$ 166,266.00	$ -	-	$ -	5.00	$ 831,330.00		$ -	5.00	$ 831,330.00
433	7.01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	-	$ 229,481.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 458,962.00		$ -	2.00	$ 458,962.00
434	7.01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNION, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA. FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO. 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	UND	-	$ 902,357.00	$ -	-	$ -	7.00	$ 6,316,499.00		$ -	7.00	$ 6,316,499.00
435	7.01.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -	-	$ -	4.00	$ 570,956.00		$ -	4.00	$ 570,956.00
436	7.01.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA RZ MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 131,914.00	$ -	-	$ -	9.00	$ 1,187,226.00		$ -	9.00	$ 1,187,226.00
437	7.01.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH PARA POR BANDEJA	ML	-	$ 14,794.00	$ -	-	$ -	360.00	$ 5,325,840.00		$ -	360.00	$ 5,325,840.00
	7.02	**ILUMINACIÓN**															
	7.02.03	**ILUMINACIÓN AUDITORIO**															
456	7.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-	$ 936,403.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 5,618,418.00		$ -	6.00	$ 5,618,418.00
457	7.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO. LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-	$ 233,902.00	$ -	-	$ -	8.00	$ 1,870,656.00		$ -	8.00	$ 1,870,656.00
458	7.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-	$ 346,748.00	$ -	-	$ -	50.00	$ 17,338,400.00		$ -	50.00	$ 17,338,400.00
459	7.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-	$ 235,517.00	$ -	-	$ -	21.00	$ 4,945,857.00		$ -	21.00	$ 4,945,857.00
460	7.02.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K	UND	-	$ 89,985.00	$ -	-	$ -	11.00	$ 1,009,835.00		$ -	11.00	$ 1,009,835.00
461	7.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W DE EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-	$ 511,600.00	$ -	-	$ -	4.00	$ 2,046,400.00		$ -	4.00	$ 2,046,400.00

Página 5

492	7.02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	-	$ 149,018.00	$ -	-	$ -	9.00	$ 1,341,162.00		$ -	9.00	$ 1,341,162.00
	7.03	**SALIDAS DE TOMACORRIENTES SISTEMA NORMAL Y REGULADO**												
	7.03.03	**SALIDAS TOMACORRIENTES AUDITORIO**												
493	7.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 164,933.00	$ -	-	$ -	48.00	$ 7,916,784.00		$ -	48.00	$ 7,916,784.00
494	7.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 237,521.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 1,425,126.00		$ -	6.00	$ 1,425,126.00
495	7.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 237,521.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 237,521.00		$ -	1.00	$ 237,521.00
496	7.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 239,402.00	$ -	-	$ -	3.00	$ 718,206.00		$ -	3.00	$ 718,206.00
497	7.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK, CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 239,985.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 479,970.00		$ -	2.00	$ 479,970.00
498	7.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 239,985.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 479,970.00		$ -	2.00	$ 479,970.00
499	7.03.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA PUERTA AUTOMÁTICA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 239,985.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 479,970.00		$ -	2.00	$ 479,970.00
500	7.03.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR NARANJA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-	$ 188,547.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 1,131,282.00		$ -	6.00	$ 1,131,282.00
501	7.03.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	-	14,704.00	$ -	-	$ -	1,900.00	$ 28,108,600.00		$ -	1,900.00	$ 28,108,600.00
502	7.03.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	-	14,755.00	$ -	-	$ -	300.00	$ 4,426,500.00		$ -	300.00	$ 4,426,500.00
	7.05	**CANALIZACIONES Y BANDEJA PORTACABLES**												
	7.05.01	**BANDEJAS, TUBERIAS Y CAJAS DE PASO**												
512	7.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISION INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA	ML	198.50	314,803.00	$ 62,506,251.00	273.00	$ 85,965,789.00	27.00	$ 8,502,111.00		$ -	300.00	$ 94,467,900.00
514	7.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	ML	198.50	314,803.00	$ 62,506,251.00	288.50	$ 90,846,631.00	41.50	$ 13,068,060.00		$ -	330.00	$ 103,914,690.00
515	7.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA 12X4 CM PARA PUESTOS DE TRABAJO	ML	220.50	140,929.00	$ 31,074,945.00	220.50	$ 31,074,945.00	4.50	634,181.00		$ -	225.00	$ 31,709,025.00

Página 6

516	7.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1Ø1" EMT, INCLUYE: ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS, ADAPTADORES TERMINALES EMT, ACCESORIOS DE ANCLAJE EN MURO Y TECHO, ABRAZADERA DOBLE ALA DE 1" Y MARCACIÓN SEGÚN NORMAS LOCALES.	ML	585.80	$ 40,009.00	$ 23,437,272.00	130.00	$ 5,201,170.00	35.00	$ 1,400,315.00		$ -	166.00	$ 6,601,485.00
517	7.05.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 20X20X15 METÁLICA. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	90.00	130,652.00	$ 11,758,680.00	-	$ -	6.00	$ 783,912.00		$ -	6.00	$ 783,912.00
	7.06	TABLEROS ELECTRICOS												
	7.06.01	TABLEROS												
522	7.06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA AUDITORIO DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X20A Y 7 BREAKER DE 20A. TIAUD	UND	1.00	$ 1,592,987.00	$ 1,592,987.00	-	$ -	1.00	$ 1,592,987.00		$ -	1.00	$ 1,592,987.00
525	7.06.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES AUDITORIO. TNAUD	UND	1.00	$ 8,425,542.00	$ 8,425,542.00	-	$ -	1.00	$ 8,425,542.00		$ -	1.00	$ 8,425,542.00
529	7.06.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO AUDITORIO DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 11 BREAKER DE 20A. TRAUD	UND	1.00	$ 2,495,245.00	$ 2,495,245.00	-	$ -	1.00	$ 2,495,245.00		$ -	1.00	$ 2,495,245.00
531	7.06.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS AUDITORIO. TAAAUD	UND	-	19,732,279.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 19,732,279.00		$ -	1.00	$ 19,732,279.00
	7.07	ACOMETIDAS ELECTRICAS												
	7.07.01	BAJA TENSION												
539	7.07.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE AUDITORIO	ML	-	$ 50,901.00	$ -	-	$ -	60.00	$ 3,054,060.00		$ -	60.00	$ 3,054,060.00
542	7.07.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES AUDITORIO	ML	-	$ 230,588.00	$ -	-	$ -	60.00	$ 13,835,280.00		$ -	60.00	$ 13,835,280.00
547	7.07.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO AUDITORIO	ML	-	$ 585,124.00	$ -	-	$ -	80.00	$ 46,809,920.00		$ -	80.00	$ 46,809,920.00
550	7.07.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2CU F + 2CU N + 2CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO AUDITORIO	ML	-	$ 181,979.00	$ -	-	$ -	60.00	$ 10,918,740.00		$ -	60.00	$ 10,918,740.00
	7.07.02	AIRES ACONDICIONADOS												
		AUDITORIO												
594	7.07.02.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUX AUDITORIO UC-DX-RV-10EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 22 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X140A	ML	-	$ 252,681.00	$ -	-	$ -	22.00	$ 5,559,982.00		$ -	22.00	$ 5,559,982.00
595	7.07.02.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD INTERIOR RV-DX-10EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	ML	-	$ 58,864.00	$ -	-	$ -	45.00	$ 2,648,880.00		$ -	45.00	$ 2,648,880.00
596	7.07.02.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 1 UC-DX-RV-11EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	ML	-	227,173.00	$ -	-	$ -	28.00	$ 6,360,844.00		$ -	28.00	$ 6,360,844.00
597	7.07.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO RV-DX-11EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	ML	-	63,247.00	$ -	-	$ -	40.00	$ 2,529,880.00		$ -	40.00	$ 2,529,880.00
598	7.07.02.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 2 UC-DX-RV-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 25 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	ML	-	63,247.00	$ -	-	$ -	25.00	$ 1,581,175.00		$ -	25.00	$ 1,581,175.00
599	7.07.02.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO 2 RV-DX-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	ML	-	63,247.00	$ -	-	$ -	38.00	$ 2,403,386.00		$ -	38.00	$ 2,403,386.00
600	7.07.02.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS AUDITORIOEN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X10A	ML	-	63,247.00	$ -	-	$ -	38.00	$ 2,403,386.00		$ -	38.00	$ 2,403,386.00
	7.08	APANTALLAMIENTO												
601	7.08.01	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO (ALTURA 100 CM)	UND	15.00	$ 123,587.00	$ 1,853,805.00	15.00	$ 1,853,805.00	12.00	$ 1,483,044.00		$ -	27.00	$ 3,336,849.00
602	7.08.02	BASE MÓVIL DE ACERO GALVANIZADO PARA PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO	UND	15.00	$ 78,971.00	$ 1,184,565.00	15.00	$ 1,184,565.00	12.00	$ 947,652.00		$ -	27.00	$ 2,132,217.00
603	7.08.03	ALAMBRÓN DE ALUMINIO D=8MM	ML	342.12	$ 9,488.00	$ 3,246,035.00	324.85	$ 3,082,177.00	159.15	$ 1,510,015.00		$ -	484.00	$ 4,592,192.00
604	7.08.04	SOPORTE PLÁSTICO PARA ALAMBRÓN	UND	362.00	$ 9,609.00	$ 3,478,458.00	362.00	$ 3,478,458.00	138.00	$ 1,326,042.00		$ -	500.00	$ 4,804,500.00
605	7.08.05	CABLE DE COBRE 2/0 AWG	ML	205.87	$ 77,601.00	$ 15,975,718.00	203.00	$ 15,753,003.00	97.00	$ 7,527,297.00		$ -	300.00	$ 23,280,300.00
606	7.08.06	TUBERÍA PVC 3/4"	ML	8.00	$ 6,573.00	$ 52,584.00	4.00	$ 26,292.00	4.00	$ 26,292.00		$ -	8.00	$ 52,584.00
607	7.08.07	TUBERÍA IMC 3/4"	ML	8.00	$ 100,543.00	$ 804,344.00	4.00	$ 402,172.00	4.00	$ 402,172.00		$ -	8.00	$ 804,344.00
608	7.08.08	GRAPA BIMETÁLICA	UND	8.00	$ 36,190.00	$ 289,520.00	4.00	$ 144,760.00	4.00	$ 144,760.00		$ -	8.00	$ 289,520.00
609	7.08.09	GRAPA UNIVERSAL	UND	16.00	$ 16,646.00	$ 266,336.00	10.00	$ 166,460.00	6.00	$ 99,876.00		$ -	16.00	$ 266,336.00
611	7.08.11	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	UND	7.00	$ 124,308.00	$ 870,156.00	7.00	$ 870,156.00	4.00	$ 497,232.00		$ -	11.00	$ 1,367,388.00
612	7.08.12	CAJA CONEXIÓN BIMETÁLICA 14X14	UND	4.00	$ 36,190.00	$ 144,760.00	2.00	$ 72,380.00	2.00	$ 72,380.00		$ -	4.00	$ 144,760.00
613	7.08.13	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2.44M	UND	7.00	$ 408,433.00	$ 2,859,031.00	9.00	$ 3,675,897.00	4.00	$ 1,633,732.00		$ -	13.00	$ 5,309,629.00
	7.09	ACOMETIDAS ELECTRICAS												
617	7.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4".	ML	47.00	$ 15,995.00	$ 751,765.00	268.40	$ 4,293,058.00	72.10	$ 1,153,240.00		$ -	340.50	$ 5,446,298.00
	8.00	SISTEMA DE VOZ Y DATOS												
	8.01	CCTV - NIVEL 1 - NIVEL 2 - AUDITORIO												
658	8.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CÁMARAS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACION CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	95.00	$ 98,257.00	$ 9,334,415.00	85.00	$ 8,351,845.00	9.00	$ 884,313.00		$ -	94.00	$ 9,236,158.00
659	8.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MODULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE CÁMARAS.	UND	95.00	$ 121,407.00	$ 11,533,665.00	25.00	$ 3,035,175.00	69.00	$ 8,377,083.00		$ -	94.00	$ 11,412,258.00

Página 7

660	8.01.04	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	UND	65.00	$ 54,663.00	$ 5,162,985.00	25.00	$ 1,366,575.00	68.00	$ 3,771,747.00		$ -	94.00	$ 5,138,322.00
661	8.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0 MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	UND	149.00	$ 147,721.00	$ 22,014,029.00	29.00	$ 4,283,909.00	152.00	$ 22,453,592.00		$ -	181.00	$ 26,737,501.00
662	8.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO INTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	UND	42.00	$ 428,468.00	$ 17,996,856.00	7.00	$ 2,999,476.00	41.00	$ 17,568,908.00		$ -	48.00	$ 20,567,424.00
663	8.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO BALA DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	UND	29.00	$ 441,555.00	$ 12,805,095.00	7.00	$ 3,090,885.00	21.00	$ 9,272,855.00		$ -	28.00	$ 12,363,540.00
664	8.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO EXTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	UND	6.00	$ 3,524,519.00	$ 21,147,114.00	4.00	$ 14,098,076.00	14.00	$ 49,343,266.00		$ -	18.00	$ 63,441,342.00
665	8.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRABADOR IP NVR 16 CANALES	UND	8.00	$ 2,337,408.00	$ 18,699,264.00	2.00	$ 4,674,816.00	6.00	$ 14,024,448.00		$ -	8.00	$ 18,699,264.00
666	8.01.10	CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA CCTV	GLB	1.00	$ 9,198,779.00	$ 9,198,779.00	-	$ -	1.00	$ 9,198,779.00		$ -	1.00	$ 9,198,779.00
667	8.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCOS DUROS PARA GRABACIÓN DE CCTV, 4TB DISEÑADOS PARA VIDEO VIGILANCIA	UND	10.00	$ 1,137,876.00	$ 11,379,760.00	2.00	$ 2,275,952.00	8.00	$ 9,103,808.00		$ -	10.00	$ 11,379,760.00
668	8.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR GRADO INDUSTRIAL 49" LED, PARA CUARTO DE MONITOREO	UND	3.00	$ 3,038,762.00	$ 9,116,286.00	1.00	$ 3,038,762.00	2.00	$ 6,077,524.00		$ -	3.00	$ 9,116,286.00
669	8.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADOR CORE I7, CON PUERTOS DE RED 1GBPS, LICENCIA DE SISTEMA OPERATIVO, TECLADO Y MOUSE	UND	3.00	$ 5,621,614.00	$ 16,864,842.00	1.00	$ 5,621,614.00	2.00	$ 11,243,228.00		$ -	3.00	$ 16,864,842.00
	8.02	**CABLEADO ESTRUCTURADO Y CONTROL DE ACCESO**												
	8.02.03	**CABLEADO ESTRUCTURADO AUDITORIO**												
697	8.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	ML	-	$ 15,301.00	$ -	-	$ -	598.00	$ 9,149,998.00		$ -	598.00	$ 9,149,998.00
698	8.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	-	$ 75,564.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 453,384.00		$ -	6.00	$ 453,384.00
699	8.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	UND	-	$ 685,186.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 4,111,116.00		$ -	6.00	$ 4,111,116.00
700	8.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	-	$ 75,564.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 151,128.00		$ -	2.00	$ 151,128.00
701	8.02.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - SFTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	UND	-	$ 368,734.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 737,468.00		$ -	2.00	$ 737,468.00
702	8.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	UND	-	$ 71,702.00	$ -	-	$ -	26.00	$ 1,864,252.00		$ -	26.00	$ 1,864,252.00
703	8.02.03.07	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	UND	-	$ 54,663.00	$ -	-	$ -	14.00	$ 765,282.00		$ -	14.00	$ 765,282.00
704	8.02.03.08	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	-	$ 362,093.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 362,093.00		$ -	1.00	$ 362,093.00
705	8.02.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200 EVENTOS DE MEMORIA INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	UND	-	$ 825,494.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 825,494.00		$ -	1.00	$ 825,494.00
706	8.02.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	UND	-	$ 680,587.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 680,587.00		$ -	1.00	$ 680,587.00
707	8.02.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	UND	-	$ 487,091.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 487,091.00		$ -	1.00	$ 487,091.00
708	8.02.03.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS	ML	-	$ 8,345.00	$ -	-	$ -	100.00	$ 834,500.00		$ -	100.00	$ 834,500.00
709	8.02.03.13	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	-	$ 362,093.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 2,172,558.00		$ -	6.00	$ 2,172,558.00
	8.02.04	**EQUIPOS Y CONFIGURACIONES**												
724	8.02.04.15	SUMINISTRO E INSTALACION, SWICHT DE ACCESO = 48-PUERTOS GIGABITETHERNET RJ45= 2-PUERTOS GIGABITETHERNET SFP+, = 200 GBPS (CAPACIDAD FULL-DUPLEX), SEGUN REQUERIMIENTO DE LA DEFENSORIA	UND	8.00	$ 11,321,298.00	$ 90,570,384.00	2.00	$ 22,642,596.00	6.00	$ 67,927,788.00		$ -	8.00	$ 90,570,384.00
725	8.02.04.16	SUMINISTRO E INSTALACION, ACCES POINT , BANDS DE FRECUENCIA 2.4 GHZ Y 5 GHZ (DUAL), ANCHO DE BANDA DEL CANAL 20 MHZ @ 2.4 GHZ 20/40/80 MHZ @ 5 GHZ, CAPACIDAD MÁXIMA DE USUARIOS = 400, ANTENA OBNIDIRECCIONAL, ALIMENTACIO POE	UND	14.00	$ 2,678,894.00	$ 37,504,516.00	4.00	$ 10,715,576.00	10.00	$ 26,788,940.00		$ -	14.00	$ 37,504,516.00
726	8.02.04.17	SUMINISTRO E INSTALACION, MODULO DE REGISTRO BIOMETRICO, TECNOLOGÍA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMA BIOSTAR 2 V2.7.0.50 (FABRICANTE SUPREMA PLATAFORMA EXISTENTE) SOPORTE DE LFD (LIVE FINGER DETECTION)	UND	16.00	$ 1,994,752.00	$ 31,916,032.00	4.00	$ 7,979,008.00	12.00	$ 23,937,024.00		$ -	16.00	$ 31,916,032.00
	8.02.05	**BACKBONE DE FIBRA OPTICA**												
728	8.02.05.01	CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 6 HILOS, TIPO INTERIOR PARA CONEXIÓN DE CUARTOS TECNICOS NIVEL 1 A CUARTO TECNICO NIVEL 2 Y CUARTO TECNICO SEGURIDAD	ML	200.00	$ 105,887.00	$ 21,177,400.00	25.00	$ 2,647,175.00	175.00	$ 18,530,225.00		$ -	200.00	$ 21,177,400.00
729	8.02.05.02	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 1U, PARA CUATRO MODULOS DE 6 PUERTOS	UND	3.00	$ 1,561,938.00	$ 4,685,814.00	1.00	$ 1,561,938.00	2.00	$ 3,123,876.00		$ -	3.00	$ 4,685,814.00

730	8.02.05.03	MODULO FIBRA OPTICA (FO) LC - LC	UNO	12.00	$ 467,318.00	$ 5,607,816.00	2.00	$ 934,636.00	10.00	$ 4,673,180.00		$ -	12.00	$ 5,607,816.00		
	9.00	**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO**														
742	9.07	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 384.000 BTU/H 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	-	$ 69,659,200.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 69,659,200.00		$ -	1.00	$ 69,659,200.00		
743	9.08	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	-	$ 85,627,890.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 85,627,890.00		$ -	1.00	$ 85,627,890.00		
744	9.09	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 76.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	4.00	$ 11,271,433.00	$ 45,085,732.00	8.00	$ 90,171,464.00	2.00	$ 22,542,866.00		$ -	10.00	$ 112,714,330.00		
748	9.13	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VIAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 4,117,660.00	$ 4,117,660.00	1.00	$ 4,117,660.00	2.00	$ 8,235,320.00		$ -	3.00	$ 12,352,980.00		
752	9.17	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VIAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 5,264,387.00	$ 10,528,774.00	2.00	$ 10,528,774.00	1.00	$ 5,264,387.00		$ -	3.00	$ 15,793,161.00		
756	9.21	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VIAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 4,594,860.00	$ 9,189,720.00	2.00	$ 9,189,720.00	1.00	$ 4,594,860.00		$ -	3.00	$ 13,784,580.00		
761	9.26	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	UND	4.00	$ 2,873,920.00	$ 11,495,680.00	4.00	$ 11,495,680.00	1.00	$ 2,873,920.00		$ -	5.00	$ 14,369,600.00		
763	9.28	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	UND	-	$ 126,362,420.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 126,362,420.00		$ -	1.00	$ 126,362,420.00		
769	9.34	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 2650 CFM @ 0.6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	UND	-	$ 12,654,900.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 12,654,900.00		$ -	1.00	$ 12,654,900.00		
770	9.35	VENTILADOR JET LINE UVS-JL-150 110V/1PH/60 HZ (SUMINISTRO DE AIRE)	UND	7.00	$ 1,294,420.00	$ 9,060,940.00	7.00	$ 9,060,940.00	1.00	$ 1,294,420.00		$ -	8.00	$ 10,355,360.00		
772	9.37	VENTILADOR CENTRIFUGO FALSO PLAFON DE 120 CFM Y CAIDA DE PRESIÓN DE 0,3" CDA, 110V/1PH/60 HZ. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	UND	3.00	$ 919,580.00	$ 2,758,740.00	4.00	$ 3,678,320.00	3.00	$ 2,758,740.00		$ -	7.00	$ 6,437,060.00		
773	9.38	CONDUCTO EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	950.00	$ 176,785.00	$ 167,945,750.00	938.44	$ 166,078,900.00	101.13	$ 17,878,267.00		$ -	1,040.57	$ 183,957,167.00		
774	9.39	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES.	M2	93.00	$ 194,725.00	$ 18,109,425.00	566.57	$ 110,325,343.00	381.80	$ 74,346,005.00		$ -	948.37	$ 184,671,348.00		
775	9.40	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES.	M2	167.50	$ 204,155.00	$ 34,196,963.00	107.63	$ 21,952,787.00	9.52	$ 1,943,556.00		$ -	117.05	$ 23,896,343.00		
776	9.41	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12" X 6" INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12" X 6" X 1/2".	UND	3.00	$ 440,770.00	$ 1,322,310.00	3.00	$ 1,322,310.00	1.00	$ 440,770.00		$ -	4.00	$ 1,763,080.00		
778	9.43	DUCTO EN LÁMINA DE POLISOCIANURATO DE 20 MM. INCLUYE SOPORTES Y MEDIOS DE SUJECIÓN, APLICACIÓN DE SELLANTES EN LAS UNIONES DE LOS DUCTOS Y APLICACIÓN DE SILICONA EN LA PARTE INTERNA EN LOS LATERALES DEL DUCTO	M2	627.70	$ 188,900.00	$ 117,317,130.00	677.47	$ 126,619,143.00	114.92	$ 21,478,548.00		$ -	792.39	$ 148,097,691.00		
780	9.45	AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1"	M2	755.00	$ 112,660.00	$ 85,058,300.00	656.82	$ 73,997,341.00	333.03	$ 37,519,160.00		$ -	989.85	$ 111,516,501.00		
781	9.46	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4". INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	117.00	$ 51,664.00	$ 6,044,688.00	133.93	$ 6,919,360.00	10.72	$ 553,838.00		$ -	144.65	$ 7,473,198.00		
782	9.47	TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	249.40	$ 61,938.00	$ 15,447,337.00	274.52	$ 17,003,226.00	52.42	$ 3,246,790.00		$ -	326.94	$ 20,250,010.00		
783	9.48	TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	175.50	$ 73,118.00	$ 12,832,209.00	182.03	$ 13,309,670.00	13.10	$ 957,846.00		$ -	195.13	$ 14,267,515.00		
784	9.49	TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	201.70	$ 96,304.00	$ 19,424,517.00	234.68	$ 22,600,623.00	44.60	$ 4,295,158.00		$ -	279.28	$ 26,895,781.00		
785	9.50	TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	224.75	$ 111,488.00	$ 25,056,928.00	233.66	$ 26,053,732.00	41.70	$ 4,649,050.00		$ -	275.36	$ 30,732,782.00		
786	9.51	TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	106.52	$ 147,289.00	$ 15,689,224.00	89.85	$ 13,233,917.00	3.80	$ 559,698.00		$ -	93.65	$ 13,793,615.00		
787	9.52	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	101.70	$ 178,260.00	$ 18,129,042.00	128.53	$ 22,555,238.00	10.93	$ 1,948,382.00		$ -	137.46	$ 24,503,620.00		
788	9.53	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	68.25	$ 214,264.00	$ 14,622,836.00	62.47	$ 13,384,447.00	23.35	$ 5,002,831.00		$ -	85.82	$ 18,387,278.00		
789	9.54	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	92.20	$ 245,244.00	$ 22,611,497.00	106.37	$ 26,086,604.00	5.78	$ 1,417,510.00		$ -	112.15	$ 27,504,115.00		
792	9.57	REFRIGERANTE R410A	KG	120.00	$ 99,280.00	$ 11,553,600.00	169.11	$ 16,281,911.00	35.40	$ 3,408,312.00		$ -	204.51	$ 19,690,223.00		
794	9.59	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 14"	UND	10.00	$ 644,260.00	$ 6,442,600.00	10.00	$ 6,442,600.00	12.00	$ 7,731,120.00		$ -	22.00	$ 14,173,720.00		
795	9.60	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 10"	UND	-	$ 615,960.00	$ -	-	$ -	4.00	$ 2,463,840.00		$ -	4.00	$ 2,463,840.00		
797	9.62	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	UND	80.00	$ 260,818.00	$ 20,865,440.00	81.00	$ 21,126,258.00	4.00	$ 1,043,272.00		$ -	85.00	$ 22,169,530.00		
798	9.63	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 9"X9"	UND	11.00	$ 206,718.00	$ 2,273,898.00	10.00	$ 2,067,180.00	2.00	$ 413,436.00		$ -	12.00	$ 2,480,616.00		
801	9.66	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 40x20	UND	-	$ 354,818.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 354,818.00		$ -	1.00	$ 354,818.00		
804	9.69	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 32"X14"	UND	-	$ 331,318.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 662,636.00		$ -	2.00	$ 662,636.00		
806	9.71	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 24"X16"	UND	8.00	$ 294,618.00	$ 2,356,944.00	8.00	$ 2,356,944.00	4.00	$ 1,178,472.00		$ -	12.00	$ 3,535,416.00		
808	9.73	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	UND	1.00	$ 151,518.00	$ 151,518.00	1.00	$ 151,518.00	2.00	$ 303,036.00		$ -	3.00	$ 454,554.00		
810	9.75	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 8"X8"	UND	32.00	$ 111,218.00	$ 3,558,976.00	36.00	$ 4,003,848.00	7.00	$ 778,526.00		$ -	43.00	$ 4,782,374.00		
815	9.80	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12"X6" CON MALLA PLASTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS	UND	3.00	$ 125,518.00	$ 376,554.00	3.00	$ 376,554.00	1.00	$ 125,518.00		$ -	4.00	$ 502,072.00		
817	9.82	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 36"X16" CON MALLA PLASTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS	UND	-	$ 431,518.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 431,518.00		$ -	1.00	$ 431,518.00		
818	9.83	TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA SISTEMA DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. TODOS LOS INTERRUPTORES, BREAKERS Y DEMÁS EN MARCA LG O SIEMENS	GLB	-	$ 77,443,950.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 77,443,950.00		$ -	1.00	$ 77,443,950.00		
819	9.84	CONTROL ALAMBRADO PARA FAN COIL DUCTO DE REFRIGERANTE VARIABLE	UND	2.00	$ 1,064,320.00	$ 2,128,640.00	2.00	$ 2,128,640.00	22.00	$ 23,415,040.00		$ -	24.00	$ 25,543,680.00		
820	9.85	SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO REFRIGERANTE VARIABLE	UND	1.00	$ 5,384,620.00	$ 5,384,620.00	1.00	$ 5,384,620.00	1.00	$ 5,384,620.00		$ -	2.00	$ 10,769,240.00		
821	9.86	TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	592.00	$ 44,720.00	$ 26,474,240.00	830.00	$ 37,117,600.00	125.00	$ 5,590,000.00		$ -	955.00	$ 42,707,600.00		
822	9.87	TUBERIA IMC 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	241.50	$ 86,408.00	$ 20,867,532.00	10.00	$ 864,080.00	330.00	$ 28,514,640.00		$ -	340.00	$ 29,378,720.00		
823	9.88	CABLE DE COMUNICACIÓN BLINDADO APANTALLADO DE 2x18	M	824.60	$ 18,086.00	$ 14,913,716.00	961.50	$ 17,389,689.00	188.50	$ 3,409,211.00		$ -	1,150.00	$ 20,798,900.00		
	11.00	**ANDENES Y PLAZOLETAS**														
871	11.09	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA) (EMPRADIZACION)	M2	-	$ 27,965.00	$ -	-	$ -	453.50	$ 12,682,128.00		$ -	453.50	$ 12,682,128.00		
872	11.10	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE PALMA REAL DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE	UND	-	$ 281,000.00	$ -	-	$ -	10.00	$ 2,810,000.00		$ -	10.00	$ 2,810,000.00		
873	11.11	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE OLIVO NEGRO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE	UND	-	$ 371,000.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 742,000.00		$ -	2.00	$ 742,000.00		

Página 8

874	11.12	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE CAÑAGUATE DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	-	$ 590,000.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 590,000.00		$ -	1.00	$ 590,000.00
875	11.13	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE COTOPRIX DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	-	$ 479,000.00	$ -	-	$ -	3.00	$ 1,437,000.00		$ -	3.00	$ 1,437,000.00
876	11.14	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE MANGO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	-	$ 290,000.00	$ -	-	$ -	3.00	$ 870,000.00		$ -	3.00	$ 870,000.00
	13.00	**SEÑALIZACION**												
888	13.01	AVISO DE 2.50X3.00 LOGO, LETRAS ARMADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304 CALIBRE 18 CON CANTONERA DE 5 CENTIMETROS	UND	2.00	$ 8,000,000.00	$ 16,000,000.00	-	$ -	2.00	$ 16,000,000.00		$ -	2.00	$ 16,000,000.00
887	13.02	SEÑALES DE 12X15 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	UND	-	$ 80,000.00	$ -	-	$ -	63.00	$ 5,040,000.00		$ -	63.00	$ 5,040,000.00
888	13.03	SEÑALES DE 26X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESION DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	UND	-	$ 150,000.00	$ -	-	$ -	227.00	$ 34,050,000.00		$ -	227.00	$ 34,050,000.00
889	13.04	SEÑALES DE 20X30 CENTÍMETROS; (PUNTO DE ENCUENTRO Y GABINETE DE INCENDIOS) EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, DILATADORES EN ACERO.	UND	-	$ 180,000.00	$ -	-	$ -	15.00	$ 2,700,000.00		$ -	15.00	$ 2,700,000.00
890	13.05	SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	UND	-	$ 160,000.00	$ -	-	$ -	4.00	$ 640,000.00		$ -	4.00	$ 640,000.00
891	13.06	SEÑALES DE 100X0.40 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 6 M.M. INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	UND	-	$ 400,000.00	$ -	-	$ -	4.00	$ 1,600,000.00		$ -	4.00	$ 1,600,000.00
892	13.07	LÍNEAS DE 20 CENTÍMETROS CON EL LOGO EN CORTE EN VINILO FROSTED	ML	-	$ 35,000.00	$ -	-	$ -	120.00	$ 4,200,000.00		$ -	120.00	$ 4,200,000.00
	14.00	**SISTEMA PANELES SOLARES**												
893	14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR DE 580 WP	UND	-	$ 1,920,690.00	$ -	-	$ -	204.00	$ 391,820,760.00		$ -	204.00	$ 391,820,760.00
894	14.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA FIJACIÓN DE 10 PANELES SOLARES	UND	-	$ 8,090,965.00	$ -	-	$ -	21.00	$ 169,910,265.00		$ -	21.00	$ 169,910,265.00
895	14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR SOLAR CONECTADO A LA RED DE 15 KW TRIFÁSICO	UND	-	$ 18,566,245.00	$ -	-	$ -	8.00	$ 148,529,960.00		$ -	8.00	$ 148,529,960.00
896	14.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE CONTINUA (CC) PARA 10 PANELES HASTA INVERSOR	UND	-	$ 1,941,157.00	$ -	-	$ -	21.00	$ 40,764,297.00		$ -	21.00	$ 40,764,297.00
897	14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE ALTERNA (CA) PARA INVERSOR DE 10 KW	UND	-	$ 1,331,271.00	$ -	-	$ -	8.00	$ 10,650,168.00		$ -	8.00	$ 10,650,168.00
898	14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL PROYECTADO	UND	-	$ 19,170,225.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 38,340,450.00		$ -	2.00	$ 38,340,450.00
899	14.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA (POLO) A TIERRA INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	UND	-	$ 1,930,782.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 1,930,782.00		$ -	1.00	$ 1,930,782.00
900	14.08	CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	UND	-	$ 1,078,220.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 1,078,220.00		$ -	1.00	$ 1,078,220.00
901	14.09	LEGALIZACIÓN DE SISTEMA SOLAR EN MODALIDAD AGPE SEGUN LA RESOLUCIÓN CREG 174 DE 2021	UND	-	$ 17,052,529.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 17,052,529.00		$ -	1.00	$ 17,052,529.00
	15.00	**DOTACION**												
902	15.01	PUESTO DE TRABAJO 1.50 MTS EN L CON CAJONERA	UND	83.00	$ 2,029,149.00	$ 168,419,367.00	53.00	$ 107,544,897.00	30.00	$ 60,874,470.00		$ -	83.00	$ 168,419,367.00
905	15.04	MESAS PARA CAMERINOS MUJERES Y HOMBRES	UND	-	$ 1,243,851.00	$ -	-	$ -	6.00	$ 7,463,106.00		$ -	6.00	$ 7,463,106.00
914	15.13	PUESTOS DE TRABAJO CUARTO DE CONTROL AUDITORIO PISO 2	UND	-	$ 1,243,851.00	$ -	-	$ -	2.00	$ 2,487,702.00		$ -	2.00	$ 2,487,702.00
915	15.14	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION AUDITORIO Y CENTRO DE CONCILIACION	UND	1.00	$ 12,708,870.00	$ 12,708,870.00	1.00	$ 12,708,870.00	1.00	$ 12,708,870.00		$ -	2.00	$ 25,417,740.00
916	15.15	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION Y REGISTRO - RUP HALL PRINCIPAL PISO 1	UND	2.00	$ 16,116,550.00	$ 32,233,100.00	1.00	$ 16,116,550.00	1.00	$ 16,116,550.00		$ -	2.00	$ 32,233,100.00
927	15.28	BIBLIOTUOS PARA ALMACENAMIENTO DE LIBROS EN BIBLIOTECA	UND	13.00	$ 1,570,777.00	$ 20,420,101.00	3.00	$ 4,712,331.00	10.00	$ 15,707,770.00		$ -	13.00	$ 20,420,101.00
946	15.45	SILLA OPERATIVA	UND	94.00	$ 663,497.00	$ 62,368,718.00	34.00	$ 22,558,898.00	63.00	$ 41,800,511.00		$ -	97.00	$ 64,359,209.00
947	15.46	SILLA INTERLOCUTORA	UND	157.00	$ 328,877.00	$ 51,633,689.00	15.00	$ 4,933,155.00	157.00	$ 51,633,689.00		$ -	172.00	$ 56,566,844.00
948	15.47	SILLA PARA SALAS DE JUNTAS Y OTROS	UND	90.00	$ 754,776.00	$ 67,929,840.00	15.00	$ 11,321,640.00	55.00	$ 41,512,680.00		$ -	70.00	$ 52,834,320.00
949	15.48	SILLA ALTA PARA RECEPCIONES	UND	7.00	$ 558,284.00	$ 3,907,988.00	7.00	$ 3,907,988.00	1.00	$ 558,284.00		$ -	8.00	$ 4,466,272.00
950	15.49	BUTACOS PARA BARRA CAFE TIN EMPLEADOS Y ACCESO AUDITORIO	UND	6.00	$ 467,150.00	$ 2,802,900.00	6.00	$ 2,802,900.00	8.00	$ 3,737,200.00		$ -	14.00	$ 6,540,100.00
953	15.52	TANDEM 4 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	15.00	$ 841,634.00	$ 12,624,510.00	5.00	$ 4,208,170.00	11.00	$ 9,257,974.00		$ -	16.00	$ 13,466,144.00
955	15.54	SILLAS PARA AUDITORIO	UND	-	$ 887,517.00	$ -	-	$ -	198.00	$ 175,728,366.00		$ -	198.00	$ 175,728,366.00
958	15.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCANSA PIES	UND	83.00	$ 139,780.00	$ 11,602,576.00	10.00	$ 1,397,800.00	79.00	$ 11,043,410.00		$ -	89.00	$ 12,441,310.00
	NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**												
	3.00	**EDIFICACION**												
969	NP-10	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL Y VIGA INTERMEDIA DE MUROS DE 0.10m x 0.15m, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		$ 63,583.00	$ -	1,192.61	$ 75,829,722.00	80.59	$ 5,118,432.00		$ -	1,273.11	$ 80,948,153.00
974	NP-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DILATACION PLASTICA PARA PISO	ML		$ 4,261.00	$ -	1,062.24	$ 4,515,582.00	272.73	$ 1,159,375.00		$ -	1,334.97	$ 5,674,957.00
975	NP-16	MQ-08 - MARQUESINA EN LAMINA ALVEOLAR 6MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2		$ 1,188,118.00	$ -	2.00	$ 2,376,232.00	7.87	$ 9,350,473.00		$ -	9.87	$ 11,726,705.00
976	NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA DE COMPUESTO PVC - POLIESTER TIPO SCREEN O SIMILAR ENROLLABLE PARA VENTANERIA	M2		$ 253,880.00	$ -	5.00	$ 1,269,400.00	85.25	$ 21,643,270.00		$ -	90.25	$ 22,912,670.00
	4.00	**SISTEMA HIDROSANITARIO**												
989	NP-30	CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA D=1.20 m, H=1.20 m < H<2.00 m	UND		$ 3,290,125.00	$ -	4.00	$ 13,160,500.00	2.00	$ 6,580,250.00		$ -	6.00	$ 19,740,750.00
	5.00	**SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO**												
992	NP-33	SUMINISTRO E INSTALACION STRIP RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø1-1/4" X 1"	UND		$ 33,420.00	$ -	41.00	$ 1,370,220.00	4.00	$ 133,680.00		$ -	45.00	$ 1,503,900.00
1021	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR ÓPTICO/TÉRMICO, INCLUYE BASE PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND		$ 488,014.00	$ -	4.00	$ 1,952,056.00	100.00	$ 48,801,400.00		$ -	104.00	$ 50,753,456.00
1022	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN MANUAL, INCLUYE BASE Y STOPPER PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	UND		$ 544,037.00	$ -	4.00	$ 2,176,148.00	14.00	$ 7,616,518.00		$ -	18.00	$ 9,792,666.00
1023	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE CONTROL, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND		$ 549,375.00	$ -	4.00	$ 2,197,500.00	15.00	$ 8,240,625.00		$ -	19.00	$ 10,438,125.00

Página 9

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: abril 28 de 2025

Página 10

1024	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE PARED, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND		$ 474,168.00	$ -	1.00	$ 474,168.00	1.00	$ 474,168.00		$ -	2.00	$ 948,336.00
1025	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE TECHO, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND		$ 949,368.00	$ -	5.00	$ 2,591,790.00	13.00	$ 6,738,654.00		$ -	18.00	$ 9,330,444.00
1026	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UNIFILAR TIPO FPL 2X16 - CABLE INCENDIO 16 AWG 2/C SHIELDED FPLR CX305M RED 75ºC (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML		$ 4,734.00	$ -	1,171.98	$ 7,880,389.00	1,729.64	$ 11,630,066.00		$ -	2,901.61	$ 19,510,456.00
1027	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1 1/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML		$ 52,090.00	$ -	15.00	$ 781,470.00	33.00	$ 1,719,234.00		$ -	48.00	$ 2,500,704.00
1028	NP-69	SALIDA PARA EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCENDIO (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4", CAJA GALV 10X10 CAL 20 DOBLE FONDO; CAJA GALV CUADRA TIPO2400 CAL20, TAPA CIEGA Y MARCACIÓN)	UND		$ 86,226.00	$ -	26.00	$ 2,155,650.00	345.00	$ 21,125,370.00		$ -	270.00	$ 23,281,020.00
1029	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML		$ 7,540.00	$ -	10.00	$ 75,400.00	97.47	$ 734,924.00		$ -	107.47	$ 810,324.00
	7.00	**SISTEMA ELECTRICO**												
1036	NP-77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO DE ILUMINACIÓN 10 METROS HERRAJE PARA 3 REFLECTORES, INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO PARA FIJACIÓN	UND		$ 5,048,478.00	$ -	2.00	$ 10,092,956.00	2.00	$ 10,092,956.00		$ -	4.00	$ 20,185,912.00
1043	NP-84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS TIPO INTEMPERIE PARA OMISIÓN DE ALIMENTADORES EN CONDENSADORAS DE DOBLES EQUIPOS COMPRESORES SISTEMA HVAC	UND		$ 4,315,129.00		-	$ -	1.00	$ 4,315,129.00		$ -	1.00	$ 4,315,129.00
	9.00	**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO**												
1046	NP-87	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PARA IMPERMEABILIZACION DE DUCTERIA GALVANIZADA EN CUBIERTA	M2		$ 65,829.00	$ -	15.00	$ 984,435.00	146.35	$ 9,604,804.00		$ -	161.35	$ 10,589,239.00
	11.00	**ANDENES Y PLAZOLETAS**												
1050	NP-91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CESTA DE BASURA TIPO BARCELONA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE	UND		$ 856,161.00	$ -	1.00	$ 856,161.00	4.00	$ 3,424,644.00		$ -	5.00	$ 4,280,805.00
1051	NP-92	SUMINISTRO E INSTALACION DE CICLOPARQUEADEROS TIPO IDU M-100/M-101 EN TUBO MET AGUA NEGRA PESADO DOBLADO D:1 1/2" SOLDADO A TUBO INF. DE D 2", BASE EN CONCRETO DE 21 MPA FUNDIDA IN SITU DE 0.55mx0.15mx0.30m. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND		$ 1,198,258.00	$ -	1.00	$ 1,198,258.00	2.00	$ 2,396,516.00		$ -	3.00	$ 3,594,774.00
	15.00	**DOTACION**												
1055	NP-98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMILLA (INCLUYE INMOVILIZADOR DE CABEZA, ARNES Y SOPORTE PARA PARED)	UND		$ 386,529.00	$ -	1.00	$ 386,529.00	5.00	$ 1,932,645.00		$ -	6.00	$ 2,319,174.00
1056	NP-97	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTIQUIN TIPO B	UND		$ 351,529.00	$ -	1.00	$ 351,529.00	3.00	$ 1,054,587.00		$ -	4.00	$ 1,406,116.00
1057	NP-98	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ECOLOGICOS (H CANECA = 0.60M)	UND		$ 427,529.00	$ -	1.00	$ 427,529.00	10.00	$ 4,275,290.00		$ -	11.00	$ 4,702,819.00

Adicional a lo anterior, se expresan a continuación las razones de la variación de las cantidades de obra ya relacionadas en el cuadro anterior, las cuales difieren con respecto al presupuesto oficial, pero se hacen necesarias estas modificaciones para el proyecto cumpla su alcance contractual.

ITEM	DESCRIPCION	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACION
3.01.01	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.06	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.07	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.08	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.09	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.10	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.02	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

3.02.03	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0,229 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.08	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.09	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.11	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.12	ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.04	DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.07	CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA GRADERIA Y PALCO, INCLUYE REFUERZO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.08	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DE 0.10m x 0.10m SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.10	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.11	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.12	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.13	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.14	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.15	PLACA FUNDIDA IN SITU SOBRE PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA, INCLUYE VIGAS SOBRE MAMPOSTERIA Y REFUERZO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.16	PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA, INCLUYE REFUERZO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.01	AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0,075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.02	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.03	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.04	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.05	ACABADO PARA PISO EN MADERA REF: GRANADILLO O SAPAN. INCLUYE JUMBOLON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA PARA AUDITORIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.07	PIRLAN BOCAPUERTA EN MADERA GRANADILLO O SAPAN	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

3.07.09	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.10	GUARDA ESCOBA EN MADERA H=0.10M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.11	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.12	CIELO RASO EN DRY WALL	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.13	CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.15	SISTEMA LIVIANO DRYWALL 1 CARA - PARA PROYECCION CLARABOYA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.16	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR HASTA 3.00M DE ALTURA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.17	ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR A ALTURA SUPERIOR 3.00M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.18	PINTURA PARA MUROS INTERIORES A 3 MANOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.19	ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.20	PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.22	REVESTIMIENTO PARA MURO EN EKOWOOD WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.23	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR:0.10 MTS, PROFUNDIDAD:0.55M, H	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

	FALDON :0.30M, SALPICADERO DE 0.30M. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: REF.3/8" @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO SAN GABRIEL.	POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.24	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 2.00X0.90 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.25	ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 0.60X0.80 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.26	S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.27	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SEMIEMPOTRAR PORCELANA BLANCA INCLUYE GRIFERIA PUSH Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TAPAREGISTRO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.28	S/I DE DISPENSADOR DE EMPOTRAR PARA JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE, TIPO PUSH	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.29	S/I DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE - ANTIVANDALICO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.30	S/I DE SECADOR MANOS DE SOBREPONER EN MURO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.31	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD FORMA DE L FIJA A PARED	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.32	S/I DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PMR ANCLADA DE PISO A PARED	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.33	S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPA REGISTRO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.34	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

3.07.35	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.36	S/I DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO DE 0.40MX0.35M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE TAPA REGISTRO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.37	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO INSTITUCIONAL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable JP (COLORES DE REFERENCIA)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.40	GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.08.04	PT-2 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.60X2.55	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.08.07	PT-5 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.10X2.55	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.08.12	ESCOTILLA TAPA ACCESO CUBIERTA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.08.13	ESCALERA DE GATO ACCESO CUBIERTA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.09.02	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.09.03	FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILAR	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.10.01	PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0,06M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.10.02	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.10.03	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.10.04	CONCRETO DE 21 Mpa PARA BORDILLO PLACA DE 0.10m x 0.20m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.03	FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.15	VT-09 - VENTANA CORREDIZA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.16	VT-10 - VENTANA PROYECTANTE PIEL DE CRISTAL, SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.27	PV-03 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.35	MQ-07 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.12.01	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.12.02	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.90X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.12.03	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.12.05	PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.70X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	
3.12.09	MUEBLE CAFETIN AUDITORIO, INCLUYE MUEBLE POCETA LAVA PLATOS EN MELAMINA RH, MUEBLE BASE RH, MESONES Y BARRA SERVICIOS BEBIDAS EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS BARRA; 5.25MT, MUEBLES 4.48MT	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.12.16	MUEBLES BAÑOS CAMERINOS, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.95X0.55 MT	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.12.17	MUEBLE BAÑO PISO 2 AUDITORIO, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVA MANOS SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 1.50X50	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.14.01	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y 2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.14.02	DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA PARA TODOS LOS CUBICULOS DE LOS PISOS 1 Y 2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.14.03	BRANDING SEÑALIZACION OFICINAS CERRDAS PISO TECHO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.14.04	BRANDING SEÑALIZACION CUBICULOS MEDIA ALTURA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.01	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.02	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø3/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.03	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.04	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.05	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.08	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.09	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø3/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.11	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.17	PRUEBA DE PRESIÓN	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.18	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.02.19	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO FLUXOMETRO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO DE TANQUE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA ORINALES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAMANOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAPLATOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA POCETA DE ASEO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LIVIANA DE 2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA INODORO FLUXOMETRO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA ORINALES EN GRIFERIA ESTANDAR	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAPLATOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA POCETA DE ASEO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.08	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.05.09	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.17	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON 3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.18	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON + TRAGANTE DE 3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.21	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
4.06.22	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.01.02	GABINETE TIPO II INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.01	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.02	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.03	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.04	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.06	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.03.01	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø110MM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.01	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.02	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.03	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.06	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.08	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.09	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.10	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.11	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.13	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.20	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4""XØ1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.21	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"XØ1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.23	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø2"XØ1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.24	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2"XØ1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.26	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"XØ1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.27	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"XØ1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.28	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.29	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.34	VALVULAS VENTOSAS Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.05.01	CODO POLIETILENO PEAD DE Ø4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.05.03	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.06.01	TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.07.03	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.07.04	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.07.06	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.09.01	ESTACIÓN DE CONTROL PARA RED DE ROCIADORES Ø3" (INCLUYE VÁLVULA MARIPOSA RANURADA, VÁLVULA CHEQUE RANURADA, VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE, SENSOR DE FLUJO, MANÓMETRO DE GLICERINA, DOS UNIONES RANURADAS RÍGIDAS)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.09.02	PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2" RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR, ESCUDO, NIPLE Y REDUCCION COPA DE 1" A 1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.10.08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR UNA (1) BOMBA CONTRA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

	INCENDIOS DE CARCAZA PARTIDA, HORIZONTAL DE EJE LIBRE, LISTADA UL Y APROBADA POR FM, Q = 500 GPM - HDT=142MCA, MOTOR ELECTRICO HORIZONTAL JAULA DE ARDILLA 440V, 3 FASES A 60HZ DE 75 KW, Y BOMBA JOCKEY PARA MANTENIMIENTO DE PRESIÓN (JOCKEY PUMP) Q=5GPM, HDT=210 PSI, (BOMBA TIPO CENTRIFUGA, VERTICAL, MULTIETAPA). LISTADA UL Y APROBADA POR FM. CON MOTOR ELÉCTRICO	POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.01	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.02	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.04	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.05	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.07	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.08	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.09	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

7.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG,	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	
7.01.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

7.01.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W DE EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	
7.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

7.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA PUERTA AUTOMATICA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR NARANJA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	
7.03.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA 12X4 CM PARA PUESTOS DE TRABAJO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1Ø1" EMT. INCLUYE: ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS, ADAPTADORES TERMINALES EMT, ACCESORIOS DE ANCLAJE EN MURO Y TECHO, ABRAZADERA DOBLE ALA DE 1" Y MARCACIÓN SEGÚN NORMAS LOCALES.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.05.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 20X20X15 METÁLICA. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA AUDITORIO DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X20A Y 7 BREAKER DE 20A. TIAUD	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.06.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES AUDITORIO. TNAUD	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.06.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO AUDITORIO DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 11 BREAKER DE 20A. TRAUD	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.06.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS AUDITORIO. TAAAUD	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

7.07.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE AUDITORIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES AUDITORIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO AUDITORIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2CU F + 2CU N + 2CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO AUDITORIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUX AUDITORIO UC-DX-RV-10EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 22 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X140A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD INTERIOR RV-DX-10EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 1 UC-DX-RV-11EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO RV-DX-11EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 2 UC-DX-RV-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 25 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO 2 RV-DX-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS AUDITORIOEN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	38 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X10A	
7.08.01	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO (ALTURA 100 CM)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.02	BASE MÓVIL DE ACERO GALVANIZADO PARA PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.03	ALAMBRÓN DE ALUMINIO D=8MM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.04	SOPORTE PLÁSTICO PARA ALAMBRÓN	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.05	CABLE DE COBRE 2/0 AWG	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.06	TUBERÍA PVC 3/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.07	TUBERÍA IMC 3/4”	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.08	GRAPA BIMETÁLICA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.09	GRAPA UNIVERSAL	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.11	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.12	CAJA CONEXIÓN BIMETÁLICA 14X14:	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.13	VARILLA COPPERWELD 5/8”X2,44M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4".	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

8.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CÁMARAS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE CÁMARAS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.04	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0 MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO INTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO BALA DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO EXTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRABADOR IP NVR 16 CANALES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.10	CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA CCTV	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS PARA GRABACIÓN DE CCTV, 4TB DISEÑADOS PARA VIDEO VIGILANCIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR GRADO INDUSTRIAL 49" LED, PARA CUARTO DE MONITOREO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADOR CORE I7, CON PUERTOS DE RED 1GBPS, LICENCIA DE SISTEMA OPERATIVO, TECLADO Y MOUSE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

8.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.07	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.08	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM, TERMINALES, CURVAS, MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	EVENTOS DE MEMORIA. INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	
8.02.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.03.13	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM, TERMINALES, CURVAS, MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.04.15	SUMINISTRO E INSTALACION, SWICHT DE ACCESO = 48-PUERTOS GIGABITETHERNET RJ45= 2-PUERTOS GIGABITETHERNET SFP+, = 200 GBPS (CAPACIDAD FULL-DUPLEX), SEGUN REQUERIMIENTO DE LA DEFENSORIA,	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.04.16	SUMINISTRO E INSTALACION, ACCES POINT, BANDS DE FRECUENCIA 2,4 GHZ Y 5 GHZ (DUAL), ANCHO DE BANDA DEL CANAL 20 MHZ @ 2,4 GHZ 20/40/80 MHZ @ 5 GHZ, CAPACIDAD MÁXIMA DE USUARIOS = 400, ANTENA OBNIDIRECCIONAL. ALIMENTACIO POE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.04.17	SUMINISTRO E INSTALACION, MODULO DE REGISTRO BIOMETRICO, TECNOLOGÍA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMA BIOSTAR 2 V2.7.0.50 (FABRICANTE SUPREMA PLATAFORMA EXISTENTE) SOPORTE DE LFD (LIVE FINGER DETECTION)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.05.01	CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 6 HILOS, TIPO INTERIOR PARA CONEXIÓN DE CUARTOS TECNICOS NIVEL 1 A CUARTO TECNICO NIVEL 2 Y CUARTO TECNICO SEGURIDAD	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.05.02	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 1U, PARA CUATRO MODULOS DE 6 PUERTOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.05.03	MODULO FIBRA OPTICA (FO) LC - LC	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.07	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

	CAPACIDAD DE 384.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.08	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.09	UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 76.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.13	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.17	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.21	UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.26	UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.28	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.34	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 2650 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.35	VENTILADOR JET LINE UVS-JL-150. 110V/1PH/60 HZ (SUMINISTRO DE AIRE)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.37	VENTILADOR CENTRIFUGO FALSO PLAFON DE 120 CFM Y CAIDA DE PRESIÓN DE 0,3" CDA. 110V/1PH/60 HZ. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.38	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.39	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.40	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

9.41	CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12" X 6". INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12" X 6" X 1/2".	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.43	DUCTO EN LÁMINA DE POLISOCIANURATO DE 20 MM. INCLUYE SOPORTES Y MEDIOS DE SUJECIÓN, APLICACIÓN DE SELLANTES EN LAS UNIONES DE LOS DUCTOS Y APLICACIÓN DE SILICONA EN LA PARTE INTERNA EN LOS LATERALES DEL DUCTO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.45	AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1”	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.46	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4". INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.47	TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.48	TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.49	TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.50	TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.51	TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.52	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.53	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.54	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.57	REFRIGERANTE R410A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

9.59	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 14"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.60	DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 10"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.62	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.63	DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 9"X9"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.66	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 40x20	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.69	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 32"X14"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.71	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 24"X16"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.73	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.75	REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 8"X8"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.80	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.82	REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 36"X16" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.83	TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA SISTEMA DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. TODOS LOS INTERRUPTORES, BREAKERS Y DEMÁS EN MARCA LG O SIEMENS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.84	CONTROL ALAMBRADO PARA FAN COIL DUCTO DE REFRIGERANTE VARIABLE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.85	SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO REFRIGERANTE VARIABLE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

9.86	TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.87	TUBERIA IMC 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9.88	CABLE DE COMUNICACIÓN BLINDADO APANTALLADO DE 2x18	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
11.09	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA) (EMPRADIZACION)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
11.10	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE PALMA REAL DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
11.11	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE OLIVO NEGRO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
11.12	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE CAÑAGUATE DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
11.13	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE COTOPRIX DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
11.14	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE MANGO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
13.01	AVISO DE 2.50X3,00 LOGO, LETRAS ARMADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304 CALIBRE 18 CON CANTONERA DE 5 CENTÍMETROS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
13.02	SEÑALES DE 12X15 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
13.03	SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
13.04	SEÑALES DE 20X30 CENTÍMETROS, (PUNTO DE ENCUENTRO Y GABINETE DE INCENDIOS) EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, DILATADORES EN ACERO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
13.05	SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA

	EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
13.06	SEÑALES DE 100X0.40 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 6 M.M INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
13.07	LÍNEAS DE 20 CENTÍMETROS CON EL LOGO EN CORTE EN VINILO FROSTED	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR DE 580 WP	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MÉTALICA PARA FIJACIÓN DE 10 PANELES SOLARES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR SOLAR CONECTADO A LA RED DE 15 KW TRIFÁSICO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE CONTINUA (CC) PARA 10 PANELES HASTA INVERSOR	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE ALTERNA (CA) PARA INVERSOR DE 10 KW	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL PROYECTADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA (POLO) A TIERRA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.08	CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
14.09	LEGALIZACIÓN DE SISTEMA SOLAR EN MODALIDAD AGPE SEGÚN LA RESOLUCIÓN CREG 174 DE 2021	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.01	PUESTO DE TRABAJO 1.50 MTS EN L CON CAJONERA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.04	MESAS PARA CAMERINOS MUJERES Y HOMBRES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

15.13	PUESTOS DE TRABAJO CUARTO DE CONTROL AUDITORIO PISO 2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.14	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION AUDITORIO Y CENTRO DE CONCILIACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.15	PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION Y REGISTRO - RUP HALL PRINCIPAL PISO 1	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.26	BIBLIOFIJOS PARA ALMACENAMIENTO DE LIBROS EN BIBLIOTECA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.45	SILLA OPERATIVA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.46	SILLA INTERLOCUTORA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.47	SILLA PARA SALAS DE JUNTAS Y OTROS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.48	SILLA ALTA PARA RECEPCIONES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.49	BUTACOS PARA BARRA CAFETIN EMPLEADOS Y ACCESO AUDITORIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.52	TANDEM 4 PUESTOS SALAS DE ESPERA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.54	SILLAS PARA AUDITORIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCANSA PIES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-10	CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL Y VIGA INTERMEDIA DE MUROS DE 0.10m x 0.15m, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DILATACION PLASTICA PARA PISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

NP-16	MQ-08 - MARQUESINA EN LAMINA ALVEOLAR 6MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA DE COMPUESTO PVC - POLIESTER TIPO SCREEN O SIMILAR ENROLLABLE PARA VENTANERIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-30	CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA D=1.20 m, H=1.20 m < H<2.00 m	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-33	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP RANURADO A.C. SCH 10 DE Ø1-1/4" X 1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR ÓPTICO/TÉRMICO, INCLUYE BASE PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-63	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN MANUAL, INCLUYE BASE Y STOPPER PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-64	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE CONTROL, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE PARED, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-66	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE TECHO, INCLUYE SOPORTE Y CAJA DE PROTECCIÓN PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UNIFILAR TIPO FPL 2X16 - CABLE INCENDIO 16 AWG 2/C SHIELDED FPLR CX305M RED 75ºC (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1 1/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-69	SALIDA PARA EQUIPO DE DETECCIÓN DE INCENDIO (INCLUYE TUBERIA EMT 3/4", CAJA GALV 10X10 CAL 20 DOBLE FONDO, CAJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	GALV CUADRA TIPO2400 CAL20, TAPA CIEGA Y MARCACIÓN)	
NP-70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO DE ILUMINACIÓN 10 METROS HERRAJE PARA 3 REFLECTORES, INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO PARA FIJACIÓN	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS TIPO INTEMPERIE PARA DIVISIÓN DE ALIMENTADORES EN CONDENSADORAS DE DOBLES EQUIPOS COMPRESORES SISTEMA HVAC	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-87	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PARA IMPERMEABILIZACION DE DUCTERIA GALVANIZADA EN CUBIERTA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-91	SUMINISTRO E INSTALACION CESTA DE BASURA TIPO BARCELONA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-92	SUMINISTRO E INSTALACION DE CICLOPARQUEADEROS TIPO IDU M-100/M-101 EN TUBO MET. AGUA NEGRA PESADO DOBLADO D 1 1/2" SOLDADO A TUBO INF. DE D 2", BASE EN CONCRETO DE 21 MPA FUNDIDA IN SITU DE 0.55mx0.15mx0.30m. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-96	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMILLA (INCLUYE INMOVILIZADOR DE CABEZA, ARNES Y SOPORTE PARA PARED)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-97	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTIQUIN TIPO B	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-98	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ECOLOGICOS (H CANECA = 0.50M)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN DE CANTIDADES DLEL AUDITORIO REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

El Interventor certifica que revisó y verificó los ítems que presentan variaciones en sus cantidades al igual que los ítems no previstos incluidos, de esta forma y teniendo en cuenta lo anterior se anexa el balance de obra No. 03, el cual produce variación del costo inicial del contrato por un valor de ***SIETE MIL DOSCIENTOS DOS MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS*** ($7.202.402.264,00) Y PORCENTAJE DEL 31.59%.

Sin embargo como bien se mencionó, a lo largo de la ejecución del proyecto se realizaron 2 balances de obra necesarios para asegurar la continuidad de la obra por medio de los cuales se le dio prioridad a la ejecución de actividades no previstas y mayores cantidades de obra de la ruta crítica y de esta manera, los recursos

adicionales requeridos actualmente son para garantizar la culminación de las obras, todo esto en respecto a la última condición actualizada aprobada presentada en el balance de obras No. 2.

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cálculo entregadas.

Para constancia se firma en la ciudad de Valledupar a los veintiocho (28) días del mes de abril de 2025.

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
Contratista

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
JVM INGENIERA S.A.S. BIC
Interventoría

DIANA MARRUGO OTERO
DEFENSORIA DEL PUEBLO
Supervisora Contrato

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 04

CONTRATO No:	LIC-4-2023
CONTRATANTE:	DEFENSORIA DEL PUEBLO
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL, representado por Adrián Eduardo Mafioli Petro
OBJETO DEL CONTRATO:	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.
VALOR:	TREINTA MIL DOS MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS VENTIDOS PESOS. ($30´002.403.322,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	HASTA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO:	01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA FINAL:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE JULIO DE 2025

En la Sede de la Defensoría del Pueblo del Municipio de Valledupar, Departamento del Cesar, a los diez (10) días del mes de julio del año 2025, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: La supervisora del contrato LIC-4-2023 **DIANA MARRUGO OTERO**, el Interventor de la Obra **JVM INGENIERA S.A.S. BIC** Representado por **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** y el Contratista **CONSORCIO EDIFICACIONES ARL** Representado por **ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO** con el propósito de modificar las cantidades de algunos ítems que hacen parte del presupuesto de obra del contrato mencionado.

Los ítems que se detallan en el cuadro a continuación, son aquellos que presentan variación con respecto a las cantidades obra del presupuesto oficial, esto de acuerdo al replanteo y mediciones realizadas por el contratista e interventor, esto motiva a la modificación sin generar variación en el alcance contractual.

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: julio 10 de 2025

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES BALANCE No. 03		MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 04	
N°	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
	1.00	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
4	1.09	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	297.30	$ 137,282.00	$ 40,813,938.00	211.70	$ 29,062,599.00	26.62	$ 3,654,447.00		$ -	238.32	$ 32,717,046.00
	2.00	MOVIMIENTOS DE TIERRA												
10	2.01	EXCAVACION MECANICA	M3	3,300.00	$ 42,164.00	$ 139,141,200.00	349.45	$ 14,734,210.00	139.57	$ 5,884,829.00		$ -	489.02	$ 20,619,039.00
	3.00	EDIFICACION												
	3.01	CIMIENTOS												
12	3.01.01	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	177.76	$ 33,450.00	$ 5,946,741.00	433.48	$ 14,499,906.00	156.61	$ 5,238,605.00		$ -	590.09	$ 19,738,511.00
13	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	14,603.09	$ 9,856.00	$ 143,928,055.00	18,435.16	$ 181,696,937.00	71.23	$ 702,043.00		$ -	18,506.39	$ 182,398,980.00
15	3.01.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	ML	-	$ 319,011.00	$ -	160.80	$ 50,814,569.00		$ -	10.10	$ 3,151,711.00	150.70	$ 47,622,858.00
22	3.01.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	M	1,612.64	$ 6,408.00	$ 5,477,439.00	1,503.41	$ 8,130,441.00	393.15	$ 2,126,155.00		$ -	1,896.56	$ 10,256,596.00
23	3.01.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1.50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	M3	371.77	$ 61,803.00	$ 22,976,551.00	500.09	$ 30,907,062.00		$ -	64.64	$ 3,994,946.00	435.45	$ 26,912,116.00
	3.02	ESTRUCTURAS												
24	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	19,424.67	$ 9,856.00	$ 191,449,548.00	24,342.43	$ 239,918,990.00		$ -	5.36	$ 53,025.00	24,337.08	$ 239,865,965.00
25	3.02.02	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	ML	-	$ 176,319.00	$ -	11.63	$ 2,050,990.00	0.91	$ 160,450.00		$ -	12.54	$ 2,211,040.00
26	3.02.03	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	ML	-	$ 319,819.00	$ -	106.00	$ 34,108,452.00		$ -	7.35	$ 2,321,270.00	100.65	$ 31,787,182.00
29	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	41,620.90	$ 9,856.00	$ 410,215,590.00	47,883.78	$ 471,942,539.00	24.83	$ 244,724.00		$ -	47,908.61	$ 472,187,263.00
30	3.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2, RELACION 0.229 M3/M2, FORMALETA Y CARETON	M2	1,217.80	$ 500,308.00	$ 609,384,684.00	1,338.72	$ 669,892,811.00	3.29	$ 1,646,309.00		$ -	1,342.01	$ 671,539,120.00
	3.06	MAMPOSTERIA Y PAÑETES												
83	3.06.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	209.50	$ 45,100.00	$ 9,448,450.00	647.84	$ 29,217,584.00	16.18	$ 729,718.00		$ -	964.02	$ 29,947,302.00
84	3.06.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	112.43	$ 93,400.00	$ 10,504,222.00	100.68	$ 9,397,089.00		$ -	0.68	$ 63,532.00	99.90	$ 9,333,557.00
	3.07	PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS												
82	3.07.04	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	1,173.82	$ 255,392.00	$ 299,784,257.00	1,256.37	$ 320,956,847.00		$ -	37.21	$ 9,503,136.00	1,219.16	$ 311,363,711.00
89	3.07.11	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	M2	371.72	$ 109,600.00	$ 40,740,512.00	632.16	$ 69,284,336.00	4.97	$ 544,712.00		$ -	637.13	$ 69,829,448.00
92	3.07.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	80.00	1,189,713.00	$ 95,177,040.00	263.01	$ 306,700,676.00		$ -	3.25	$ 3,866,567.00	279.76	$ 332,834,109.00
100	3.07.22	REVESTIMIENTO PARA MURO EN EXOMADOO WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACION SEGUN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	200.00	488,491.00	$ 97,698,200.00	201.46	$ 98,411,397.00		$ -	4.50	$ 2,198,210.00	196.96	$ 96,213,187.00
104	3.07.26	56 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	122.59	1,057,000.00	$ 129,567,000.00	177.58	$ 187,702,060.00		$ -	13.90	$ 14,692,300.00	163.68	$ 173,009,760.00
115	3.07.37	SILLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UNO	4.00	66,287.00	$ 265,148.00	5.00	$ 331,435.00	6.00	$ 397,722.00		$ -	11.00	$ 729,157.00
117	3.07.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable (P (COLORES DE REFERENCIA)	M2	514.92	357,957.00	$ 184,319,218.00	1,156.16	$ 428,173,845.00	1.49	$ 533,366.00		$ -	1,157.65	$ 428,707,201.00
	3.09	REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADA												
133	3.09.01	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE FACHADA	KG	1,835.73	$ 21,992.00	$ 35,973,062.00	4,044.41	$ 88,944,753.00	2,791.71	$ 61,373,300.00		$ -	6,835.12	$ 150,318,054.00
	3.11	CARPINTERIA DE ALUMINIO												
140	3.11.01	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DXH, PUERTAS	M2	222.68	2,830,000.00	$ 630,184,400.00	222.68	$ 630,184,400.00		$ -		$ 630,184,400.00	-	$ -
141	3.11.02	FC-02 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DXH	M2	12.17	2,318,381.00	$ 28,226,867.00	12.17	$ 28,226,867.00		$ -	0.26	$ 649,427.00	11.89	$ 27,577,440.00
144	3.11.05	YT-02 - VENTANA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DXH	M2	20.40	1,647,085.00	$ 33,600,534.00	20.40	$ 33,600,534.00		$ -	0.68	$ 1,120,018.00	19.72	$ 32,480,516.00
145	3.11.06	YT-03 - VENTANA SISTEMA 3000 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DXH	M2	10.65	1,349,116.00	$ 14,334,136.00	10.65	$ 14,336,136.00		$ -	0.35	$ 471,141.00	10.30	$ 13,864,995.00
146	3.11.07	YT-03 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	M2	10.65	707,339.00	$ 7,533,160.00	10.65	$ 7,533,160.00		$ -	0.35	$ 247,569.00	10.30	$ 7,285,592.00
148	3.11.09	YT-04 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	M2	11.70	707,339.00	$ 8,275,866.00	11.70	$ 8,275,866.00		$ -	0.39	$ 275,862.00	11.31	$ 8,000,004.00
149	3.11.10	YT-05 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	M2	81.60	707,339.00	$ 57,718,862.00	81.60	$ 57,718,862.00		$ -	2.72	$ 1,923,962.00	78.88	$ 55,794,900.00
150	3.11.11	YT-05A - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DXH	M2	14.89	2,004,888.00	$ 29,852,782.00	14.89	$ 29,852,782.00		$ -	0.81	$ 7,839,112.00	10.88	$ 22,013,670.00
151	3.11.12	YT-06 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	M2	19.50	707,339.00	$ 13,793,111.00	19.00	$ 13,793,111.00		$ -	0.64	$ 452,697.00	18.86	$ 13,340,414.00
152	3.11.13	YT-07 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DXH	M2	12.30	1,948,565.00	$ 23,967,350.00	12.30	$ 23,967,350.00		$ -	0.47	$ 915,826.00	11.83	$ 23,051,524.00
153	3.11.14	YT-09 - VENTANA SISTEMA 3000 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DXH	M2	13.92	1,315,449.00	$ 18,311,050.00	13.92	$ 18,311,050.00		$ -	0.69	$ 907,690.00	13.23	$ 17,403,360.00
158	3.11.19	YT-13 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DXH	M2	8.51	1,774,992.00	$ 11,555,198.00	8.51	$ 11,555,198.00		$ -	0.02	$ 35,500.00	8.49	$ 11,519,698.00
159	3.11.20	YT-14 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DXH	M2	12.38	1,516,283.00	$ 18,796,344.00	12.38	$ 18,796,344.00		$ -	0.38	$ 576,948.00	12.00	$ 18,219,396.00
160	3.11.21	YT-15 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO	M2	9.08	1,229,324.00	$ 11,162,262.00	9.08	$ 11,162,262.00		$ -	0.16	$ 198,692.00	8.92	$ 10,965,570.00
162	3.11.23	YT-17 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO	M2	4.85	1,334,792.00	$ 6,473,741.00	4.85	$ 6,473,741.00	0.21	$ 280,306.00		$ -	5.06	$ 6,754,048.00
163	3.11.24	YT-18 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO	M2	4.85	1,334,792.00	$ 6,473,741.00	4.85	$ 6,473,741.00	1.25	$ 1,668,490.00		$ -	6.10	$ 8,142,231.00
165	3.11.26	PV-02 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO	M2	12.24	1,813,217.00	$ 22,193,776.00	12.24	$ 22,193,776.00	0.62	$ 1,124,195.00		$ -	12.86	$ 23,317,971.00
167	3.11.28	PV-04 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO	M2	18.29	1,122,468.00	$ 20,529,903.00	18.29	$ 20,529,903.00	0.10	$ 112,247.00		$ -	18.39	$ 20,642,150.00
168	3.11.29	MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	23.40	1,170,888.00	$ 27,388,779.00	42.12	$ 49,317,803.00		$ -	4.00	$ 4,683,552.00	38.12	$ 44,634,251.00
169	3.11.30	MQ-02 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	10.08	1,095,457.00	$ 11,042,207.00	10.08	$ 11,042,207.00		$ -	1.56	$ 1,708,913.00	8.52	$ 9,333,294.00
170	3.11.31	MQ-03 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	2.88	1,072,131.00	$ 3,087,737.00	2.88	$ 3,087,737.00		$ -	0.51	$ 546,787.00	2.37	$ 2,540,950.00
171	3.11.32	MQ-04 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	2.16	1,126,375.00	$ 2,432,970.00	2.16	$ 2,432,970.00		$ -	0.14	$ 157,693.00	2.02	$ 2,275,276.00

Página 1

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: julio 10 de 2025

172	3.11.33	MQ-05 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	1.41	1,246,764.00	$ 1,756,627.00	1.41	$ 1,756,627.00		$ -	0.16	$ 199,322.00	1.25	$ 1,557,205.00
173	3.11.34	MQ-06 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	1.52	1,211,566.00	$ 1,841,580.00	1.52	$ 1,841,580.00	1.47	$ 1,781,002.00		$ -	2.99	$ 3,622,582.00
175	3.11.36	CTS-01 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO	M2	46.80	699,630.00	$ 32,742,684.00	46.80	$ 32,742,684.00	8.24	$ 4,365,691.00		$ -	53.04	$ 37,108,375.00
176	3.11.37	CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	M2	7.88	709,044.00	$ 5,587,267.00	13.91	$ 9,862,802.00		$ -	0.63	$ 446,698.00	13.28	$ 9,416,104.00
	3.14	DIVISIONES MODULARES												
195	3.14.01	DIVISIONES MODULARES P/SO TECHO P/SOS 1 Y 2	M2	202.58	1,297,020.00	$ 262,646,550.00	357.11	$ 463,178,812.00	25.95	$ 33,657,669.00		$ -	383.06	$ 496,836,481.00
	5.00	SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO												
	5.01	CONEXIÓN GABINETES INCENDIO												
295	5.01.03	GABINETE TIPO III INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, VALVULA 2-1/2" MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	UNO	8.00	$ 1,843,306.00	$ 14,746,448.00	8.00	$ 14,746,448.00	1.00	$ 1,843,306.00		$ -	9.00	$ 16,589,754.00
	5.02	TUBERIAS DE ACERO AL CARBON												
296	5.02.01	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1"	M	377.29	$ 64,082.00	$ 24,177,498.00	433.86	$ 27,802,617.00		$ -	70.14	$ 4,494,711.00	363.72	$ 23,307,905.00
297	5.02.02	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1-1/4"	M	140.68	$ 66,658.00	$ 9,378,114.00	164.84	$ 10,994,571.00		$ -	17.99	$ 1,199,177.00	146.85	$ 9,795,393.00
298	5.02.03	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2"	M	74.21	$ 73,259.00	$ 5,438,550.00	60.46	$ 4,429,239.00	21.08	$ 1,544,300.00		$ -	81.54	$ 5,973,539.00
299	5.02.04	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2"	M	56.83	$ 86,508.00	$ 4,916,250.00	68.36	$ 5,913,887.00	3.89	$ 336,516.00		$ -	72.25	$ 6,250,203.00
300	5.02.05	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2-1/2"	M	44.56	$ 100,982.00	$ 4,767,118.00	28.59	$ 3,058,615.00		$ -	7.94	$ 849,437.00	20.65	$ 2,209,178.00
301	5.02.06	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3"	M	182.32	$ 125,719.00	$ 22,921,088.00	199.91	$ 25,132,485.00	20.92	$ 2,630,041.00		$ -	230.83	$ 27,762,527.00
302	5.02.07	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø4"	M	0.68	156,168.00	$ 106,194.00	56.05	$ 8,753,216.00	16.16	$ 2,523,675.00		$ -	72.21	$ 11,276,891.00
303	5.02.08	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø6"	M	7.00	203,830.00	$ 1,426,810.00	36.30	$ 7,399,029.00	0.70	$ 142,681.00		$ -	37.00	$ 7,541,710.00
	5.03	TUBERIAS DE POLIETILENO												
304	5.03.01	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø110MM	M	124.09	160,980.00	$ 20,720,548.00	32.02	$ 5,346,700.00		$ -	5.00	$ 834,900.00	27.02	$ 4,511,800.00
305	5.03.02	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø168MM	M	135.19	251,855.00	$ 34,048,277.00	135.19	$ 34,048,277.00	5.35	$ 1,347,424.00		$ -	140.54	$ 35,395,702.00
	5.04	ACCESORIOS DE CONEXIONES DE TUBERIAS												
	5.04.01	ACCESORIOS ACERO AL CARBON												
306	5.04.01.01	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	UNO	331.00	21,000.00	$ 6,970,860.00	316.00	$ 6,654,960.00	72.00	$ 1,516,320.00		$ -	388.00	$ 8,171,280.00
307	5.04.01.02	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	UNO	17.00	23,842.00	$ 405,314.00	20.00	$ 476,840.00	17.00	$ 405,314.00		$ -	37.00	$ 882,154.00
308	5.04.01.03	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UNO	6.00	26,815.00	$ 160,890.00	5.00	$ 134,075.00	9.00	$ 241,335.00		$ -	14.00	$ 375,410.00
310	5.04.01.05	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	UNO	6.00	48,361.00	$ 290,166.00	16.00	$ 773,776.00		$ -	9.00	$ 435,249.00	7.00	$ 338,527.00
311	5.04.01.06	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	UNO	8.00	55,761.00	$ 446,088.00	5.00	$ 278,805.00	9.00	$ 501,849.00		$ -	14.00	$ 780,654.00
312	5.04.01.07	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø6"	UNO	1.00	132,227.00	$ 132,227.00	2.00	$ 264,454.00	1.00	$ 132,227.00		$ -	3.00	$ 396,681.00
313	5.04.01.08	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	UNO	16.00	29,819.00	$ 477,104.00	21.00	$ 626,199.00		$ -	16.00	$ 477,104.00	5.00	$ 149,095.00
314	5.04.01.09	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	UNO	70.00	29,850.00	$ 2,089,500.00	19.00	$ 567,150.00		$ -	3.00	$ 89,550.00	16.00	$ 477,600.00
315	5.04.01.10	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UNO	6.00	40,014.00	$ 240,084.00	12.00	$ 480,168.00		$ -	4.00	$ 160,056.00	8.00	$ 320,112.00
316	5.04.01.11	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2"	UNO	7.00	54,274.00	$ 379,918.00	13.00	$ 705,562.00		$ -	2.00	$ 108,548.00	11.00	$ 597,014.00
317	5.04.01.12	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	UNO	8.00	65,221.00	$ 521,768.00	4.00	$ 260,884.00	2.00	$ 130,442.00		$ -	6.00	$ 391,326.00
318	5.04.01.13	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	UNO	19.00	82,935.00	$ 1,567,565.00	56.00	$ 4,620,280.00		$ -	32.00	$ 2,640,160.00	24.00	$ 1,980,120.00
319	5.04.01.14	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2" X 1"	UNO	22.00	23,694.00	$ 521,268.00	19.00	$ 450,186.00	2.00	$ 47,388.00		$ -	21.00	$ 497,574.00
320	5.04.01.15	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2" X1"	UNO	29.00	27,785.00	$ 805,765.00	33.00	$ 916,905.00		$ -	8.00	$ 222,280.00	25.00	$ 694,625.00
321	5.04.01.16	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3" X 1"	UNO	75.00	42,167.00	$ 3,162,525.00	38.00	$ 1,602,346.00		$ -	31.00	$ 1,307,177.00	7.00	$ 295,169.00
322	5.04.01.17	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1"ØD1/2"	UNO	181.00	22,403.00	$ 4,249,267.00	210.00	$ 4,721,430.00	4.00	$ 89,932.00		$ -	214.00	$ 4,811,362.00
325	5.04.01.20	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4"ØD1"	UNO	30.00	10,869.00	$ 629,616.00	56.00	$ 670,248.00	3.00	$ 50,915.00		$ -	61.00	$ 621,163.00
326	5.04.01.21	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"ØD1"	UNO	2.00	13,681.00	$ 27,362.00	14.00	$ 190,101.00	8.00	$ 81,906.00		$ -	17.00	$ 232,067.00
327	5.04.01.22	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"ØD1-1/4"	UNO	9.00	13,681.00	$ 122,769.00	12.00	$ 163,812.00		$ -	6.00	$ 81,906.00	6.00	$ 81,906.00
329	5.04.01.24	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2"ØD1-1/2"	UNO	5.00	13,212.00	$ 39,636.00	4.00	$ 52,848.00		$ -	1.00	$ 13,212.00	3.00	$ 39,636.00
330	5.04.01.25	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2-1/2"ØD1-1/2"	UNO	8.00	18,669.00	$ 149,352.00	-	$ -	2.00	$ 36,338.00		$ -	2.00	$ 36,338.00
332	5.04.01.27	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"ØD1-1/4"	UNO	2.00	25,264.00	$ 50,528.00	7.00	$ 176,848.00		$ -	1.00	$ 25,264.00	6.00	$ 151,584.00
333	5.04.01.28	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"ØD1-1/2"	UNO	-	28,857.00	$ -	3.00	$ 86,571.00	1.00	$ 28,857.00		$ -	4.00	$ 115,428.00
334	5.04.01.29	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"ØD2"	UNO	6.00	29,284.00	$ 175,704.00	6.00	$ 175,704.00	2.00	$ 58,568.00		$ -	8.00	$ 234,272.00
335	5.04.01.30	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"ØD2-1/2"	UNO	3.00	28,300.00	$ 84,900.00	-	$ -	1.00	$ 28,300.00		$ -	1.00	$ 28,300.00
336	5.04.01.31	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"ØD1-1/2"	UNO	-	39,542.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 39,542.00		$ -	1.00	$ 39,542.00
337	5.04.01.32	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"ØD2-1/2"	UNO	4.00	33,528.00	$ 134,112.00	4.00	$ 134,112.00		$ -	2.00	$ 67,056.00	2.00	$ 67,056.00
338	5.04.01.33	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"ØD3"	UNO	2.00	36,522.00	$ 73,044.00	2.00	$ 73,044.00		$ -	1.00	$ 36,522.00	1.00	$ 36,522.00
339	5.04.01.34	VALVULAS VENT.OBAB Ø1-1/2"	UNO	4.00	461,807.00	$ 1,848,428.00	13.00	$ 6,000,891.00		$ -	8.00	$ 3,692,856.00	5.00	$ 2,308,035.00
	5.05	ACCESORIOS POLIETILENO												
343	5.05.04	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø6"	UNO	5.00	561,954.00	$ 2,809,770.00	-	$ -	4.00	$ 2,247,816.00		$ -	4.00	$ 2,247,816.00
	5.06	TRANCISIONES Y PRUEBAS DE PRESIÓN												
348	5.06.04	PRUEBA DE PRESIÓN SPCI	UNO	4.00	900,754.00	$ 3,603,016.00	4.00	$ 3,603,016.00	2.00	$ 1,801,508.00		$ -	6.00	$ 5,404,524.00
	5.07	UNIONES RIGIDAS												
351	5.07.03	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UNO	12.00	27,393.00	$ 328,716.00	42.00	$ 1,150,506.00	53.00	$ 1,451,829.00		$ -	95.00	$ 2,602,335.00
352	5.07.04	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2"	UNO	17.00	29,894.00	$ 564,798.00	66.00	$ 1,959,804.00	5.00	$ 148,470.00		$ -	71.00	$ 2,108,274.00
353	5.07.05	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	UNO	69.00	39,465.00	$ 2,723,085.00	55.00	$ 2,170,575.00		$ -	10.00	$ 394,650.00	45.00	$ 1,775,925.00
354	5.07.06	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3"	UNO	85.00	37,345.00	$ 3,174,325.00	94.00	$ 3,510,430.00	10.00	$ 373,450.00		$ -	104.00	$ 3,883,880.00
	5.09	ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO Y PUNTO ROCIADORES												
358	5.09.02	PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2" RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR, ESCUDO, NIPLE Y REDUCCION COPA DE 1" A 1/2"	UNO	226.00	71,401.00	$ 16,136,626.00	265.00	$ 18,921,265.00		$ -	13.00	$ 928,213.00	252.00	$ 17,993,052.00
	5.10	SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO												
372	5.10.14	CODO AC DN 6" X 90° EXTREMOS RANURADOS ULIFM	UNO	3.00	132,227.00	$ 396,681.00	3.00	$ 396,681.00	3.00	$ 396,681.00		$ -	6.00	$ 793,362.00
374	5.10.16	VALVULA DE MARIPOSA, CON ACTUADOR Y VOLANTE CON TESTIGO, MONITOREADA, DE 6" DE DIÁMETRO, RANURADA, ULIFM	UNO	4.00	872,585.00	$ 3,490,340.00	4.00	$ 3,490,340.00		$ -	1.00	$ 872,585.00	3.00	$ 2,617,755.00

Página 2

379	5.10.21	CODO AC DN 2" X 90° EXTREMOS RANURADOS ULIFM	UNO	4.00	37,263.00	$	149,052.00	4.00	$	149,052.00		$	-	1.00	$	37,263.00	3.00	$	111,789.00
383	5.10.25	TOPE BRIDA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DN 6"	UNO	1.00	182,964.00	$	182,964.00	1.00	$	182,964.00		$	-	1.00	$	182,964.00	-	$	-
384	5.10.26	TUBERÍA HDPE DN 6" PN16	ML	1.50	5,169,933.00	$	7,754,900.00	1.50	$	7,754,900.00		$	-	1.50	$	7,754,900.00	-	$	-
	5.11	**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**																	
388	5.11.01	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1"	UNO	257.00	17,003.00	$	4,369,771.00	329.00	$	5,593,987.00		$	-	103.00	$	1,751,309.00	226.00	$	3,842,678.00
389	5.11.02	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4"	UNO	28.00	21,294.00	$	596,232.00	101.00	$	2,150,694.00		$	-	18.00	$	383,292.00	83.00	$	1,767,402.00
390	5.11.03	SOPORTES TIPO CHANEL PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2"	UNO	11.00	21,528.00	$	236,808.00	42.00	$	904,176.00		$	-	13.00	$	279,864.00	29.00	$	624,312.00
391	5.11.04	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	UNO	22.00	21,399.00	$	470,778.00	40.00	$	855,960.00		$	-	34.00	$	513,576.00	18.00	$	342,384.00
392	5.11.05	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	UNO	66.00	21,924.00	$	1,446,984.00	115.00	$	2,521,260.00	24.00	$	526,176.00		$	-	139.00	$	3,047,436.00
393	5.11.08	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø2"	UNO	3.00	75,514.00	$	226,542.00	10.00	$	755,140.00		$	-	1.00	$	75,514.00	9.00	$	679,626.00
395	5.11.08	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø2"	UNO	3.00	87,975.00	$	263,925.00	7.00	$	615,825.00	1.00	$	87,975.00		$	-	6.00	$	703,800.00
396	5.11.09	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø3"	UNO	12.00	110,549.00	$	1,326,588.00	20.00	$	2,210,980.00		$	-	2.00	$	221,098.00	18.00	$	1,989,882.00
	7.00	**SISTEMA ELECTRICO**																	
	7.01	**SALIDAS DE ILUMINACION, NO INCLUYE LUMINARIAS**																	
	7.01.01	**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 1**																	
403	7.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO 12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA.	UNO	25.00	$	142,739.00	$	3,568,475.00	25.00	$	3,568,475.00	2.00	$	285,478.00		$	-	27.00	$	3,853,953.00
405	7.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO 12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA.	UNO	41.00	$	142,739.00	$	5,852,299.00	43.00	$	6,137,777.00	1.00	$	142,739.00		$	-	44.00	$	6,280,516.00
406	7.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA.	UNO	18.00	$	167,876.00	$	3,021,768.00	20.00	$	3,357,520.00	2.00	$	335,752.00		$	-	22.00	$	3,693,272.00
407	7.01.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UNO	19.00	$	166,266.00	$	3,159,054.00	23.00	$	3,824,118.00	2.00	$	332,532.00		$	-	25.00	$	4,156,650.00
408	7.01.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UNO	2.00	$	193,505.00	$	387,010.00	2.00	$	387,010.00	1.00	$	193,505.00		$	-	3.00	$	580,515.00
409	7.01.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS. FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO 10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	UNO	74.00	$	892,357.00	$	66,074,418.00	74.00	$	66,774,418.00	4.00	$	3,609,428.00		$	-	78.00	$	70,383,846.00
411	7.01.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA.	UNO	19.00	$	131,914.00	$	2,506,366.00	20.00	$	2,638,280.00	2.00	$	263,828.00		$	-	22.00	$	2,902,108.00
412	7.01.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA.	ML	360.00	$	14,794.00	$	5,325,840.00	160.00	$	2,367,040.00		$	-	48.00	$	710,112.00	112.00	$	1,656,928.00
	7.01.02	**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 2**																	
415	7.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO 12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA.	UNO	12.00	$	142,739.00	$	1,712,868.00	12.00	$	1,712,868.00	4.00	$	570,956.00		$	-	16.00	$	2,283,824.00

Página 3

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: julio 10 de 2025

416	7.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO. 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA.	UND	15.00	$ 142,739.00	$ 2,141,085.00	15.00	$ 2,141,085.00	2.00	$ 285,478.00		$ -	17.00	$ 2,426,563.00
422	7.01.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	1.00	$ 193,505.00	$ 193,505.00	1.00	$ 193,505.00	1.00	$ 193,505.00		$ -	2.00	$ 387,010.00
423	7.01.02.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO. 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	UND	71.00	$ 902,357.00	$ 64,067,347.00	70.00	$ 63,164,990.00	14.00	$ 12,632,998.00		$ -	84.00	$ 75,797,988.00
424	7.01.02.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO. 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA.	UND	61.00	$ 142,739.00	$ 8,707,079.00	61.00	$ 8,707,079.00	4.00	$ 570,956.00		$ -	65.00	$ 9,278,035.00
425	7.01.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90°C, CABLE NO.12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACION DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	12.00	$ 131,914.00	$ 1,582,968.00	12.00	$ 1,582,968.00	3.00	$ 395,742.00		$ -	15.00	$ 1,978,710.00
426	7.01.02.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	380.00	$ 14,794.00	$ 5,325,840.00	421.09	$ 6,229,905.00		$ -	104.09	$ 1,539,907.00	317.00	$ 4,689,668.00
	7.02	**ILUMINACIÓN**														
	7.02.01	**ILUMINACIÓN NIVEL 1**														
440	7.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	25.00	$ 236,517.00	$ 5,887,925.00	25.00	$ 5,887,925.00	2.00	$ 471,034.00		$ -	27.00	$ 6,358,959.00
442	7.02.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	41.00	$ 50,594.00	$ 2,074,354.00	43.00	$ 2,175,542.00	1.00	$ 50,594.00		$ -	44.00	$ 2,226,136.00
443	7.02.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	18.00	$ 233,832.00	$ 4,208,976.00	20.00	$ 4,676,640.00	2.00	$ 467,664.00		$ -	22.00	$ 5,144,304.00
445	7.02.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K	UND	19.00	$ 149,018.00	$ 2,831,342.00	20.00	$ 2,980,360.00	2.00	$ 298,036.00		$ -	22.00	$ 3,278,396.00
	7.02.02	**ILUMINACIÓN NIVEL 2**														
440	7.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	15.00	$ 236,517.00	$ 3,532,755.00	15.00	$ 3,532,755.00	2.00	$ 471,034.00		$ -	17.00	$ 4,003,789.00
454	7.02.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	61.00	$ 199,274.00	$ 12,155,714.00	61.00	$ 12,155,714.00	4.00	$ 797,096.00		$ -	65.00	$ 12,952,810.00
455	7.02.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K	UND	12.00	$ 149,018.00	$ 1,788,216.00	12.00	$ 1,788,216.00	3.00	$ 447,054.00		$ -	15.00	$ 2,235,270.00
	7.03	**SALIDAS DE TOMACORRIENTES SISTEMA NORMAL Y REGULADO**														
	7.03.01	**SALIDAS TOMACORRIENTES NIVEL 1**														
473	7.03.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA CARGA VEHICULO ELÉCTRICO. CIRCUITO INDEPENDIENTE. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 1", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO. CON POLO A TIERRA, COLOR NEGRO CON TAPA, CABLE NO.10 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33. ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	1.00	$ 296,352.00	$ 296,352.00	1.00	$ 296,352.00	2.00	$ 592,704.00		$ -	3.00	$ 889,056.00
474	7.03.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 120V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR NARANJA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90°C, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33. ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	65.00	188,647.00	$ 12,255,555.00	67.00	$ 12,632,949.00	26.00	$ 4,902,222.00		$ -	93.00	$ 17,534,871.00
475	7.03.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	360.00	14,794.00	$ 5,325,840.00	2,200.00	$ 32,546,800.00		$ -	880.00	$ 13,018,720.00	1,320.00	$ 19,528,080.00
476	7.03.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	180.00	14,795.00	$ 2,663,900.00	300.00	$ 4,426,500.00		$ -	122.00	$ 1,800,110.00	178.00	$ 2,626,390.00

Página 4

477	7.03.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	180.00	22,516.00	$ 4,052,880.00	180.00	$ 4,052,880.00		$ -	83.50	$ 1,880,086.00	96.50	$ 2,172,794.00
	7.05	**CANALIZACIONES Y BANDEJA PORTACABLES**														
	7.05.01	**BANDEJAS, TUBERIAS Y CAJAS DE PASO**														
511	7.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 200X0CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA	ML	95.50	261,080.00	$ 24,933,140.00	150.00	$ 39,162,000.00		$ -	97.68	$ 15,059,094.00	92.32	$ 24,102,906.00
512	7.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 300X0CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA	ML	198.50	314,893.00	$ 62,506,261.00	300.00	$ 94,467,900.00		$ -	24.43	$ 7,692,936.00	275.57	$ 86,775,064.00
513	7.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 200X0CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV	ML	95.50	261,080.00	$ 24,933,140.00	170.00	$ 44,383,600.00		$ -	77.68	$ 20,280,694.00	92.32	$ 24,102,906.00
514	7.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 300X0CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV	ML	198.50	314,893.00	$ 62,506,261.00	330.00	$ 103,914,690.00		$ -	89.98	$ 28,334,072.00	240.02	$ 75,580,618.00
515	7.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA 12X4 OMPARA PUESTOS DE TRABAJO.	ML	220.50	140,929.00	$ 31,074,845.00	225.00	$ 31,709,025.00		$ -	53.10	$ 7,483,330.00	171.90	$ 24,225,695.00
516	7.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1/2Y" EMT INCLUYE: ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS, ADAPTADORES TERMINALES EMT, ACCESORIOS DE ANCLAJE EN MURO Y TECHO, ABRAZADERA DOBLE ALA DE 1" Y MARCACIÓN SEGÚN NORMAS LOCALES	ML	585.80	40,009.00	$ 23,437,272.00	165.00	$ 6,601,485.00		$ -	94.00	$ 3,760,846.00	71.00	$ 2,840,639.00
	7.06	**TABLEROS ELECTRICOS**														
	7.06.01	**TABLEROS**														
519	7.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELECTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD	UND	1.00	$ 54,995,668.00	$ 54,995,668.00	1.00	$ 54,995,668.00		$ -	1.00	$ 54,995,668.00	-	$ -
528	7.06.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO NIVEL 2 DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A Y 16 BREAKER DE 20A, TRN2	UND	1.00	$ 2,607,823.00	$ 2,607,823.00	3.00	$ 7,823,469.00		$ -	2.00	$ 5,215,646.00	1.00	$ 2,607,823.00
	7.07	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**														
	7.07.01	**BAJA TENSION**														
538	7.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 6CU T. PARA TABLERO DE ILUMINACIÓN NIVEL 2	ML	38.00	$ 50,901.00	$ 1,934,238.00	65.00	$ 4,326,585.00		$ -	11.00	$ 559,911.00	74.00	$ 3,766,674.00
541	7.07.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES NIVEL 2	ML	38.00	$ 230,588.00	$ 8,762,344.00	90.00	$ 20,752,920.00		$ -	15.00	$ 3,458,820.00	75.00	$ 17,294,100.00
543	7.07.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 4/0 AL N + 2/0CU T. PARA TABLERO GENERAL REB REGULADA	ML	40.00	$ 233,597.00	$ 9,343,880.00	68.00	$ 15,884,596.00		$ -	23.00	$ 5,372,731.00	45.00	$ 10,511,865.00
546	7.07.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T) PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO PRINCIPAL	ML	30.00	$ 1,180,820.00	$ 35,424,600.00	70.00	$ 82,657,400.00		$ -	35.00	$ 41,328,700.00	35.00	$ 41,328,700.00
548	7.07.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 1	ML	20.00	$ 92,303.00	$ 1,846,060.00	43.00	$ 3,969,029.00		$ -	24.00	$ 2,215,272.00	19.00	$ 1,753,757.00
549	7.07.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 2	ML	38.00	$ 92,303.00	$ 3,507,514.00	70.00	$ 6,461,210.00		$ -	36.00	$ 3,322,908.00	34.00	$ 3,138,302.00
553	7.07.01.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	ML	129.00	$ 51,271.00	$ 6,613,959.00	129.00	$ 6,613,959.00	357.00	$ 18,303,747.00		$ -	486.00	$ 24,917,706.00
554	7.07.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	ML	130.00	$ 60,383.00	$ 7,849,790.00	130.00	$ 7,849,790.00		$ -	65.00	$ 3,924,895.00	65.00	$ 3,924,895.00
555	7.07.01.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 4/24", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	ML	30.00	$ 910,725.00	$ 27,321,750.00	30.00	$ 27,321,750.00		$ -	30.00	$ 27,321,750.00	-	$ -
557	7.07.01.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 7(3X535 KCMIL + 400KCMIL)AL + 2(400KCMIL) AL THWN 600V. DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD HASTA PLANTA. INCLUIR INCIDENCIAS DE BORNAS	ML	30.00	2,060,796.00	$ 61,823,880.00	25.00	$ 51,519,900.00		$ -	7.00	$ 14,425,572.00	18.00	$ 37,094,328.00
	7.07.02	**AIRES ACONDICIONADOS**														
		EDIFICIO PRINCIPAL														
558	7.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-01EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 4" O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X150A	ML	55.00	251,695.00	$ 13,843,525.00	52.00	$ 13,086,580.00	2.00	$ 503,390.00		$ -	54.00	$ 13,589,910.00
560	7.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-02EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	ML	45.00	$ 251,695.00	$ 11,324,925.00	48.00	$ 12,079,920.00	1.00	$ 251,695.00		$ -	49.00	$ 12,331,585.00
562	7.07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 OCCIDENTAL UC-DX-RV-03EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 6CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	ML	40.00	$ 116,307.00	$ 4,652,280.00	82.00	$ 9,537,174.00		$ -	30.00	$ 4,187,052.00	48.00	$ 5,350,122.00
563	7.07.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-03EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCION DE 2X20A	ML	60.00	$ 68,506.00	$ 4,110,360.00	60.00	$ 4,110,360.00		$ -	36.00	$ 2,466,216.00	24.00	$ 1,644,144.00
564	7.07.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA MONITOREO SISTEMAS, ARCHIVO PISO 1-2 UC-DX-RV-04EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 6CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCION DE 3X90A	ML	35.00	$ 116,307.00	$ 4,070,745.00	38.00	$ 4,419,666.00	5.00	$ 581,535.00		$ -	43.00	$ 5,001,201.00
565	7.07.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-04EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	ML	25.00	$ 68,506.00	$ 2,612,730.00	38.00	$ 2,603,228.00		$ -	22.80	$ 1,561,937.00	15.20	$ 1,041,291.00
566	7.07.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA LOBBY PRINCIPAL UC-DX-RV-05EN CALIBRE 3X2/0 AL F +2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	ML	35.00	$ 327,173.00	$ 7,344,955.00	35.00	$ 7,951,668.00	4.00	$ 908,602.00		$ -	39.00	$ 8,859,747.00

Página 5

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: julio 10 de 2025

568	7.07.02.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA ORIENTAL UC-DX-RY-08EN CALIBRE 3X40 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 30 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	ML	30.00	$ 221,671.00	$ 6,650,130.00	28.00	$ 6,206,788.00	2.00	$ 443,342.00		$ -	30.00	$ 6,650,130.00
570	7.07.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL SUR UC-DX-RY-07EN CALIBRE 3X40 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	ML	28.00	$ 251,885.00	$ 7,052,780.00	24.00	$ 6,039,960.00	2.00	$ 503,330.00		$ -	26.00	$ 6,543,290.00
572	7.07.02.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL NORTE UC-DX-RY-08EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 18 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	ML	18.00	$ 227,173.00	$ 4,089,114.00	18.00	$ 4,089,114.00	3.00	$ 681,519.00		$ -	21.00	$ 4,770,633.00
574	7.07.02.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 ORIENTAL UC-DX-RY-08EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 6CU T CON UNA DISTANCIA DE 58 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X60A	ML	58.00	$ 116,307.00	$ 6,745,806.00	15.00	$ 1,744,605.00	3.00	$ 348,921.00		$ -	18.00	$ 2,093,526.00
586	7.07.02.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-03EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	60.00	63,247.00	$ 3,794,820.00	60.00	$ 3,794,820.00		$ -	43.00	$ 2,719,621.00	17.00	$ 1,075,199.00
587	7.07.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO 1 HOMBRES PISO 1 ZONA ORIENTAL -UVE-TH-04EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	60.00	63,247.00	$ 3,794,820.00	60.00	$ 3,794,820.00		$ -	43.00	$ 2,719,621.00	17.00	$ 1,075,199.00
588	7.07.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-05EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	50.00	63,247.00	$ 3,162,350.00	50.00	$ 3,162,350.00	3.00	$ 189,741.00		$ -	53.00	$ 3,352,091.00
589	7.07.02.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-06EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	55.00	63,247.00	$ 3,478,585.00	50.00	$ 3,162,350.00	2.00	$ 126,494.00		$ -	52.00	$ 3,288,844.00
590	7.07.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-07EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	55.00	63,247.00	$ 3,478,585.00	50.00	$ 3,162,350.00	10.00	$ 632,470.00		$ -	60.00	$ 3,794,820.00
591	7.07.02.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-08EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	55.00	63,247.00	$ 3,478,585.00	50.00	$ 3,162,350.00	10.00	$ 632,470.00		$ -	60.00	$ 3,794,820.00
	7.08	**APANTALLAMIENTO**															
601	7.08.01	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO (ALTURA 100 CM)	UND	15.00	$ 123,587.00	$ 1,853,805.00	27.00	$ 3,336,849.00		$ -	3.00	$ 370,761.00	24.00	$ 2,966,088.00
602	7.08.02	BASE MÓVIL DE ACERO GALVANIZADO PARA PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO	UND	15.00	$ 78,971.00	$ 1,184,565.00	27.00	$ 2,132,217.00		$ -	3.00	$ 236,913.00	24.00	$ 1,895,304.00
605	7.08.05	CABLE DE COBRE 2/0 AWG.	ML	265.87	$ 77,601.00	$ 15,975,718.00	300.00	$ 23,280,300.00		$ -	36.00	$ 2,793,636.00	264.00	$ 20,486,664.00
606	7.08.06	TUBERÍA PVC 3/4"	ML	8.00	$ 6,573.00	$ 52,584.00	8.00	$ 52,584.00	13.26	$ 80,585.00		$ -	20.26	$ 133,169.00
607	7.08.07	TUBERÍA IMC 3/4"	ML	8.00	$ 100,543.00	$ 804,344.00	8.00	$ 804,344.00		$ -	4.00	$ 402,172.00	4.00	$ 402,172.00
608	7.08.08	GRAPA BIMETÁLICA	UND	8.00	$ 36,190.00	$ 289,520.00	8.00	$ 289,520.00		$ -	2.00	$ 72,380.00	6.00	$ 217,140.00
609	7.08.09	GRAPA UNIVERSAL	UND	16.00	$ 16,646.00	$ 266,336.00	16.00	$ 266,336.00	4.00	$ 66,584.00		$ -	20.00	$ 332,920.00
610	7.08.10	SOLDADURA EXOTÉRMICA PARA CONEXIÓN EN "T"	UND	4.00	$ 64,697.00	$ 258,788.00	4.00	$ 258,788.00	4.00	$ 258,788.00		$ -	8.00	$ 517,576.00
611	7.08.11	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	UND	7.00	$ 124,308.00	$ 870,156.00	11.00	$ 1,367,388.00		$ -	2.00	$ 248,616.00	9.00	$ 1,118,772.00
613	7.08.13	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2.44M	UND	7.00	$ 409,433.00	$ 2,859,031.00	13.00	$ 5,309,629.00		$ -	4.00	$ 1,533,732.00	9.00	$ 3,675,997.00
	7.09	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**															
616	7.09.03	DUCTO EMT 3/4" PARA SEÑAL DE CAMPAÑAS EXTRACTORAS Y PROCESSING CENTER	ML	157.00	$ 11,919.00	$ 1,871,283.00	-	$ -	51.00	$ 607,869.00		$ -	51.00	$ 607,869.00
617	7.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4"	ML	47.00	$ 15,995.00	$ 751,765.00	340.50	$ 5,446,298.00		$ -	189.40	$ 3,029,453.00	151.10	$ 2,416,845.00
	7.10	**SUBESTACION**															
	7.10.01	**OBRAS ELECTRICAS MEDIA TENSION: PUNTO DE CONEXIÓN**															
621	7.10.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLPE 15 KV, 3 X 185 MM2 DESDE PUNTO DE CONEXIÓN (POSTE PROYECTADO FRENTE AL PREDIO EN SEPARADOR) HASTA CELDA DE ENTRADA EN SUBESTACION	ML	200.00	$ 317,509.00	$ 63,501,800.00	220.00	$ 69,851,980.00	10.00	$ 3,175,090.00		$ -	230.00	$ 73,027,070.00
	7.12	**URBANISMO - OBRAS CIVILES PARA MT Y BT**															
642	7.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO DE BANCO DE DUCTOS DE 6DB" PVC	ML	152.00	$ 511,992.00	$ 78,749,300.00	200.00	$ 102,332,400.00		$ -	11.00	$ 5,628,282.00	189.00	$ 96,704,118.00
	7.13	**CANALIZACION**															
	7.13.01	**INFRAESTRUCTURA CIVIL**															
649	7.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC Y TDF	ML	100.00	$ 13,103.00	$ 1,310,300.00	100.00	$ 1,310,300.00	30.10	$ 394,400.00		$ -	130.10	$ 1,704,700.00
	8.00	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**															
	8.02	**CABLEADO ESTRUCTURADO Y CONTROL DE ACCESO**															
	8.02.01	**CABLEADO ESTRUCTURADO NIVEL 1**															
670	8.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO	ML	5,823.00	$ 15,301.00	$ 89,097,723.00	5,823.00	$ 89,097,723.00	1,911.00	$ 29,240,211.00		$ -	7,734.00	$ 118,337,934.00
671	8.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	65.00	$ 75,564.00	$ 4,911,660.00	65.00	$ 4,911,660.00	1.00	$ 75,564.00		$ -	66.00	$ 4,987,224.00
673	8.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS	UND	60.00	$ 685,186.00	$ 41,111,160.00	60.00	$ 41,111,160.00	1.00	$ 685,186.00		$ -	61.00	$ 41,796,346.00

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: julio 10 de 2025

679	8.02.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO. INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES	UND	18.00	$ 75,564.00	$ 1,360,152.00	19.00	$ 1,368,152.00	4.00	$ 302,256.00		$ -	22.00	$ 1,662,408.00
683	8.02.01.14	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 100X100M , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050	UND	12.00	$ 362,937.00	$ 4,345,110.00	12.00	$ 4,345,110.00		$ -	5.00	$ 1,810,465.00	7.00	$ 2,534,651.00
	9.00	**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO**														
743	9.08	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H 208V/3PH/60HZ, DESCARGA VERTICAL	UND	-	$ 65,627,890.00	$ -	1.00	$ 65,627,890.00	1.00	$ 65,627,890.00		$ -	2.00	$ 131,255,780.00
763	9.28	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	UND	-	$ 126,362,420.00	$ -	1.00	$ 126,362,420.00	1.00	$ 126,362,420.00		$ -	2.00	$ 252,724,840.00
773	9.38	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	958.08	$ 176,785.00	$ 167,945,750.00	1,040.57	$ 183,957,167.00		$ -	331.18	$ 58,549,424.00	709.38	$ 125,407,743.00
774	9.39	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	93.00	$ 194,725.00	$ 18,109,425.00	948.37	$ 184,671,348.00		$ -	31.68	$ 6,168,888.00	916.69	$ 178,502,460.00
775	9.40	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	167.50	$ 204,155.00	$ 34,195,963.00	117.05	$ 23,898,343.00		$ -	5.85	$ 1,193,476.00	111.40	$ 22,742,867.00
780	9.45	AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1"	M2	753.00	$ 112,900.00	$ 85,056,300.00	989.85	$ 111,516,501.00	53.18	$ 5,991,239.00		$ -	1,043.03	$ 117,507,760.00
781	9.46	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4", INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	117.00	$ 51,804.00	$ 6,044,868.00	144.85	$ 7,473,198.00		$ -	67.18	$ 3,470,788.00	77.47	$ 4,002,410.00
782	9.47	TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	249.48	$ 61,936.00	$ 15,447,357.00	326.94	$ 20,250,010.00	15.03	$ 930,928.00		$ -	341.97	$ 21,180,938.00
783	9.48	TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	175.56	$ 73,118.00	$ 12,832,209.00	185.13	$ 14,257,515.00		$ -	66.17	$ 4,838,218.00	128.96	$ 9,429,297.00
784	9.49	TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	351.70	$ 96,304.00	$ 18,424,617.00	279.28	$ 26,895,781.00		$ -	13.93	$ 1,341,515.00	265.35	$ 25,554,266.00
785	9.50	TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	224.75	$ 111,488.00	$ 25,056,928.00	275.66	$ 30,732,762.00	108.48	$ 12,091,998.00		$ -	384.12	$ 42,824,771.00
786	9.51	TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	106.52	$ 147,288.00	$ 15,689,224.00	93.65	$ 13,793,615.00	14.15	$ 2,084,139.00		$ -	107.80	$ 15,877,764.00
787	9.52	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	101.76	$ 178,260.00	$ 18,129,042.00	137.46	$ 24,503,620.00	27.49	$ 4,900,357.00		$ -	164.95	$ 29,403,987.00
788	9.53	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	68.25	$ 214,254.00	$ 14,622,836.00	85.82	$ 18,387,278.00	13.84	$ 2,965,275.00		$ -	99.66	$ 21,352,554.00
789	9.54	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8" RÍGIDO, INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	92.20	$ 245,244.00	$ 22,611,497.00	112.15	$ 27,504,115.00	81.90	$ 20,085,484.00		$ -	194.05	$ 47,589,598.00
821	9.86	TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	552.00	$ 44,720.00	$ 26,474,240.00	555.00	$ 42,707,600.00		$ -	228.09	$ 10,200,185.00	726.91	$ 32,507,415.00
822	9.87	TUBERÍA IMC 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	241.50	$ 86,408.00	$ 26,667,532.00	340.00	$ 29,378,720.00		$ -	85.20	$ 7,361,952.00	254.80	$ 22,016,768.00
	10.00	**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**														
	10.01	**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**														
829	10.01.05	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON M.R 40 Kg/cm2 (INCLUYE ACERO DE ANCLAJE Y DE TRANSMISION DE CARGA)	M3	145.98	$ 923,877.00	$ 134,876,803.00	148.33	$ 135,190,921.00	6.82	$ 6,300,841.00		$ -	153.15	$ 141,491,763.00
831	10.01.07	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	M	215.55	$ 68,891.00	$ 14,846,345.00	73.25	$ 5,031,010.00		$ -	58.85	$ 3,987,513.00	15.20	$ 1,044,103.00
	10.02	**CUARTO BASURAS**														
844	10.02.10	ACERO DE REFUERZO PARA CUARTO	KG	1,242.48	$ 9,858.00	$ 12,245,889.00	249.81	$ 2,462,127.00	63.30	$ 623,886.00		$ -	313.11	$ 3,086,012.00
848	10.02.14	CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA, INCLUYE REFUERZO	M2	14.96	$ 280,168.00	$ 4,023,212.00	16.74	$ 4,690,012.00	1.43	$ 400,640.00		$ -	16.17	$ 5,090,653.00
849	10.02.15	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	M2	73.58	$ 35,006.00	$ 2,575,741.00	26.51	$ 928,009.00	9.31	$ 325,906.00		$ -	35.82	$ 1,253,915.00
850	10.02.16	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4 EN MUROS EXTERIORES	M	44.72	$ 16,933.00	$ 757,244.00	79.59	$ 1,330,764.00	13.61	$ 230,458.00		$ -	92.20	$ 1,561,223.00
851	10.02.17	ACABADO EN GRAMPLAST O SIMILAR	M2	73.58	$ 41,144.00	$ 3,027,376.00	26.51	$ 1,090,727.00	9.31	$ 383,051.00		$ -	35.82	$ 1,473,778.00
852	10.02.18	ACABADO EN GRAMPLAST O SIMILAR PARA FILOS Y DILATACIONES	M	44.72	$ 7,462.00	$ 334,595.00	79.59	$ 589,010.00	13.61	$ 101,630.00		$ -	92.20	$ 690,640.00
	11.00	**ANDENES Y PLAZOLETAS**														
866	11.04	CONCRETO 21 Mpa PARA LOS DE CONTRA PISO, ANDEN Y RAMPA E= 0.1MT	M2	772.14	$ 146,960.00	$ 113,469,137.00	1,679.51	$ 246,707,400.00		$ -	49.49	$ 7,274,040.00	1,629.02	$ 239,433,360.00
871	11.09	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 100M DE TIERRA NEGRA) (EMPRADIZACION)	M2	-	$ 27,965.00	$ -	453.50	$ 12,682,128.00		$ -	123.11	$ 3,442,771.00	330.39	$ 9,239,356.00
	14.00	**SISTEMA PANELES SOLARES**														
895	14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR SOLAR CONECTADO A LA RED DE 15 KW TRIFÁSICO	UND	-	$ 18,566,245.00	$ -	8.00	$ 148,529,960.00		$ -	2.00	$ 37,132,490.00	6.00	$ 111,397,470.00
897	14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE ALTERNA (CA) PARA INVERSOR DE 15 KW	UND	-	$ 1,331,271.00	$ -	8.00	$ 10,650,168.00		$ -	2.00	$ 2,662,542.00	6.00	$ 7,987,626.00
	15.00	**DOTACION**														
943	15.42	MESAS DE CENTRO SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	3.00	$ 493,891.00	$ 1,381,653.00	1.00	$ 493,891.00	2.00	$ 921,102.00		$ -	3.00	$ 1,381,653.00
953	15.52	TANDEM 4 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	15.00	$ 841,634.00	$ 12,624,510.00	15.00	$ 13,466,144.00		$ -	1.00	$ 841,634.00	15.00	$ 12,624,510.00
	NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS - OBRA CIVIL**														
975	NP-16 (EDIF)	MQ-09 - MARQUESINA EN LAMINA ALVEOLAR 4MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2		$ 1,198,316.00	$ -	9.80	$ 11,726,735.00	14.83	$ 17,915,760.00		$ -	24.70	$ 29,346,465.00
976	NP-17 (EDIF)	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA DE COMPUESTO PVC - POLIESTER TIPO SCREEN O SIMILAR ENROLLABLE PARA VENTANERIA	M2		$ 253,880.00	$ -	90.25	$ 22,912,870.00	67.68	$ 17,268,762.00		$ -	158.23	$ 40,171,632.00
1021	NP-62 (RCI)	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR ÓPTICO/TÉRMICO, INCLUYE BASE PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND		$ 488,014.00	$ -	104.00	$ 50,753,456.00	59.00	$ 28,792,826.00		$ -	163.00	$ 79,546,282.00
1043	NP-84 (ELEC)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS TIPO INTEMPERIE PARA DIVISIÓN DE ALIMENTADORES EN CONDENSADORAS DE DOBLES EQUIPOS COMPRESORES SISTEMA HVAC	UND		$ 4,315,129.00		1.00	$ 4,315,129.00	6.00	$ 25,890,774.00		$ -	7.00	$ 30,205,903.00
1046	NP-87 (HVAC)	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PARA IMPERMEABILIZACION DE DUCTERIA GALVANIZADA EN CUBIERTA	M2		$ 65,626.00	$ -	161.35	$ 10,589,239.00	161.34	$ 10,588,583.00		$ -	322.69	$ 21,177,822.00
1055	NP-96 (EDIF)	CENEFA PARA PISO DORADA	ML		$ 64,974.00	$ -	-	$ -	717.67	$ 46,629,891.00		$ -	717.67	$ 46,629,891.00
1058	NP-100 (EDIF)	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS	M2		$ 2,398,738.00	$ -	-	$ -	222.68	$ 534,150,978.00		$ -	222.68	$ 534,150,978.00

Página 6

Página 7

Adicional a lo anterior, se expresan a continuación las razones de la variación de las cantidades de obra ya relacionadas en el cuadro anterior, las cuales difieren con respecto al presupuesto oficial, pero se hacen necesarias estas modificaciones para el proyecto cumpla su alcance contractual.

ITEM	DESCRIPCION	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACION
1.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
2.01	EXCAVACION MECANICA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.01	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.01.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.01.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.02.02	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.03	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0,229 M3/M2, FORMALETA Y CASETON	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.06.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.07.04	ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.07.11	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA

		POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.07.22	REVESTIMIENTO PARA MURO EN EKOWOOD WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.07.26	S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.07.37	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.07.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable JP (COLORES DE REFERENCIA)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.09.01	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE FACHADA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.01	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.02	FC-02 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.05	VT-02 - VENTANA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.06	VT-03 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.07	VT-03 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.09	VT-04 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.10	VT-05 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.11	VT-05A - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA

		ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.12	VT-06 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.13	VT-07 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.14	VT-08 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.19	VT-13 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.20	VT-14 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.21	VT-15 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.23	VT-17 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.24	VT-18 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.26	PV-02 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.28	PV-04 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.29	MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.30	MQ-02 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.31	MQ-03 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.32	MQ-04 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.33	MQ-05 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
3.11.34	MQ-06 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.36	CTS-01 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
3.11.37	CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.

3.14.01	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y 2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.01.03	GABINETE TIPO III INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, VALVULA 2-1/2" MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.03	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.04	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.05	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.02.06	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.07	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.02.08	TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø6"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.03.01	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø110MM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.03.02	TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø160MM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.01	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.02	CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.03	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.05	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.06	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.07	CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø6"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.08	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.09	TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.

5.04.01.10	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.11	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.12	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.13	TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.14	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2" X 1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.15	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2" X1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.16	STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3" X 1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.17	REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1"XØ1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.20	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4""XØ1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.21	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"XØ1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.22	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"XØ1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.24	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2"XØ1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.25	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2-1/2"XØ1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.27	REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"XØ1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.28	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.29	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.30	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ2-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.31	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"XØ1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.04.01.32	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"XØ2-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA

		ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.33	REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"XØ3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.04.01.34	VALVULAS VENTOSAS Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.05.04	TEE POLIETILENO PEAD DE Ø6"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.06.04	PRUEBA DE PRESIÓN SPCI	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.07.03	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.07.04	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.07.05	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.07.06	COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.09.02	PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2" RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR, ESCUDO, NIPLE Y REDUCCION COPA DE 1" A 1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.10.14	CODO AC DN 6" X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.10.16	VÁLVULA DE MARIPOSA, CON ACTUADOR Y VOLANTE CON TESTIGO, MONITOREADA, DE 6" DE DIÁMETRO, RANURADA, UL/FM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.10.21	CODO AC DN 2" X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.10.25	TOPE BRIDA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DN 6"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.10.26	TUBERÍA HDPE DN 6" PN16	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.11.01	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.11.02	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.11.03	SOPORTES TIPO CHANEL PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.11.04	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.

5.11.05	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.06	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
5.11.08	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø2"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
5.11.09	SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø3"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	
7.01.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

7.01.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.02.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	
7.01.02.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.01.02.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

7.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.02.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA CARGA VEHICULO ELÉCTRICO CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 1", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A TIERRA, COLOR NEGRO CON TAPA, CABLE NO.10 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR NARANJA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.03.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.03.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.03.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 20X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.

	MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA.	
7.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 20X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA 12X4 CM PARA PUESTOS DE TRABAJO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1Ø1" EMT. INCLUYE: ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS, ADAPTADORES TERMINALES EMT, ACCESORIOS DE ANCLAJE EN MURO Y TECHO, ABRAZADERA DOBLE ALA DE 1" Y MARCACIÓN SEGÚN NORMAS LOCALES.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.06.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO NIVEL 2 DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A Y 16 BREAKER DE 20A. TRN2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE ILUMINACIÓN NIVEL 2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES NIVEL 2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 4/0 AL N + 2/0CU T. PARA TABLERO GENERAL RES REGULADA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO PRINCIPAL.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 1	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.

7.07.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 2	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1Ø2", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO
7.07.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1Ø3", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 4Ø4", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.01.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 7(3X500 KCMIL + 400KCMIL) AL + 2(400KCMIL) AL THWN 600V. DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD HASTA PLANTA. INCLUIR INCIDENCIAS DE BORNAS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-01EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 4" O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X150A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-02EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 OCCIDENTAL UC-DX-RV-03EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-03EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA MONITOREO SISTEMAS, ARCHIVO PSIO 1-2 UC-DX-RV-04EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-04EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N +	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.

	12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	
7.07.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA LOBBY PRINCIPAL UC-DX-RV-05EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA ORIENTAL UC-DX-RV-06EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 30 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL SUR UC-DX-RV-07EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL NORTE UC-DX-RV-08EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 18 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 ORIENTAL UC-DX-RV-08EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 58 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-03EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO 1 HOMBRES PISO 1 ZONA ORIENTAL -UVE-TH-04EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.07.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-05EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

	1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	
7.07.02.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-06EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-07EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.07.02.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-08EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.01	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO (ALTURA 100 CM)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.08.02	BASE MÓVIL DE ACERO GALVANIZADO PARA PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.08.05	CABLE DE COBRE 2/0 AWG	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.08.06	TUBERÍA PVC 3/4"	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.07	TUBERÍA IMC 3/4”	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.08.08	GRAPA BIMETÁLICA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.08.09	GRAPA UNIVERSAL	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.10	SOLDADURA EXOTÉRMICA PARA CONEXIÓN EN “T”	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.08.11	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.08.13	VARILLA COPPERWELD 5/8”X2,44M	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.09.03	DUCTO EMT 3/4" PARA SEÑAL DE CAMPAÑAS EXTRACTORAS Y PROCESSING CENTER	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4".	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.

7.10.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLPE 15 KV, 3 X 185 MM2 DESDE PUNTO DE CONEXIÓN (POSTE PROYECTADO FRENTE AL PREDIO EN SEPARADOR) HASTA CELDA DE ENTRADA EN SUBESTACIÓN	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
7.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO DE BANCO DE DUCTOS DE 6Ø6" PVC	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
7.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1" TDP	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
8.02.01.14	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM, TERMINALES, CURVAS, MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,08	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

9,28	UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,38	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,39	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,40	CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,45	AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1”	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,46	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4". INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,47	TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,48	TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,49	TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,50	TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,51	TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,52	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,53	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,54	TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
9,86	TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
9,87	TUBERIA IMC 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
10.01.05	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON M.R.40 Kg/cm2 (INCLUYE ACERO DE ANCLAJE Y DE TRANSMISION DE CARGA)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

10.01.07	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
10.02.10	ACERO DE REFUERZO PARA CUARTO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
10.02.14	CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA, INCLUYE REFUERZO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
10.02.15	PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
10.02.16	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4 EN MUROS EXTERIORES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
10.02.17	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
10.02.18	ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR PARA FILOS Y DILATACIONES	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
11,04	CONCRETO 21 Mpa PARA LOS DE CONTRA PISO, ANDEN Y RAMPA E= 0.1MT	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
11,09	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA) (EMPRADIZACION)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
14,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR SOLAR CONECTADO A LA RED DE 15 KW TRIFÁSICO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
14,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE ALTERNA (CA) PARA INVERSOR DE 10 KW	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
15,42	MESAS DE CENTRO SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
15,52	TANDEM 4 PUESTOS SALAS DE ESPERA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD DISMINUYO.
NP-16	MQ-08 - MARQUESINA EN LAMINA ALVEOLAR 6MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA DE COMPUESTO PVC - POLIESTER TIPO SCREEN O SIMILAR ENROLLABLE PARA VENTANERIA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR ÓPTICO/TÉRMICO, INCLUYE BASE PARA MONTAJE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS TIPO INTEMPERIE PARA DIVISIÓN DE ALIMENTADORES EN CONDENSADORAS DE	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: julio 10 de 2025

	DOBLES EQUIPOS COMPRESORES SISTEMA HVAC	
NP-87	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PARA IMPERMEABILIZACION DE DUCTERIA GALVANIZADA EN CUBIERTA	DE ACUERDO A LA REVISIÓN REALIZADA POR LAS PARTES Y AL REPLANTEO EN OBRA ESTA CANTIDAD AUMENTO.
NP-99	CENEFA PARA PISO DORADA	EN VISITA TECNICA POR PARTE DE LA SUPERVISION Y LA INTERVENTORIA EN RECORRIDO DE OBRA SE SOLICITO AL CONTRATISTA REALIZAR ESTE CAMBIO.
NP-100	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	POR REQUERIMIENTO DE LA INTERVENTORIA SE REALIZARON AJUSTEN EN ESTE ITEM

El Interventor certifica que revisó y verificó los ítems que presentan variaciones en sus cantidades, de esta forma y teniendo en cuenta lo anterior se anexa el balance de obra No. 04, el cual no produce variación del costo del contrato.

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cálculo entregadas.

Para constancia se firma en la ciudad de Valledupar, a los diez (10) días del mes de julio de 2025.

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
Contratista

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
JVM INGENIERA S.A.S. BIC
Interventoría

DIANA MARRUGO OTERO
DEFENSORIA DEL PUEBLO
Supervisora Contrato

ACTA DE ITEM NO PREVISTO Y PACTACION DE PRECIO No. 02

CONTRATO No:	LIC-3-2023
CONTRATANTE:	DEFENSORIA DEL PUEBLO
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL, representado por Adrián Eduardo Mafioli Petro
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEDE DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.
VALOR:	TREINTA MIL DOS MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS VENTIDOS PESOS. ($30´002.403.322,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	HASTA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO:	01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA FINAL:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA PRESENTE ACTA:	07 DE JULIO DE 2025

En la Sede de la Defensoría del Pueblo del Municipio de Valledupar, Departamento del Cesar, a los siete (07) días del mes de julio del año 2025, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: La supervisora del contrato **DIANA MARRUGO OTERO**, el Interventor de la Obra **JVM INGENIERA S.A.S. BIC** Representado por **CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE** y el Contratista **CONSORCIO EDIFICACIONES ARL** Representado por **ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO,** con el propósito de pactar los precios de ítems no previstos que se hacen necesarios para ejecutar la obra en mención.

De acuerdo a las condiciones encontradas y replanteadas en obra, los siguientes son los ítems no previsto necesarios para la culminación del proyecto:

1. CENEFA PARA PISO DORADA.
2. FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.

A continuación, se acuerda el precio unitario de cada ítem no previsto:

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario		
			Contratista	Interventor	Precio Pactado
NP-99	CENEFA PARA PISO DORADA	ML	$ 64,974.00	$ 64,974.00	$ 64,974.00

ACTA DE ITEM NO PREVISTO Y PACTACION DE PRECIO
Contrato No.: LIC-4-2023
Fecha: 7 de julio de 2025

NP-100	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	M2	$ 2.398,738.00	$ 2.398,738.00	$ 2.398,738.00

Se acuerda en la presente acta, los ítems no previstos con su cantidad y valor unitario de la siguiente manera:

Ítem	Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total
NP-99	CENEFA PARA PISO DORADA	ML	$ 64,974.00	717.67	$ 38,984,400.00
NP-100	FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	M2	$ 2.398,738.00	222.68	$ 452,114,138.00

El Interventor certifica que revisó y verificó los ítems no previstos en lo concerniente al precio unitario y cantidad.

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.

Para constancia se firma en la ciudad de Valledupar a los siete (07) días del mes de julio de 2025.

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
Contratista

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
JMV INGENIERIA S.A.S. BIC
Interventoría

DIANA MARRUGO OTERO
DEFENSORIA DEL PUEBLO
Supervisora Contrato

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	CONDICIONES ORIGINALES Cantidad	CONDICIONES ORIGINALES Vr.Unitario	CONDICIONES ORIGINALES Vr.Total	MODIFICACIONES (+) Cantidad	MODIFICACIONES (+) Vr. Total	MODIFICACIONES (-) Cantidad	MODIFICACIONES (-) Vr. Total	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01 Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01 Vr.Total
				ESTUDIOS Y DISEÑOS										
1	0.10			ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR - VALLEDUPAR	UND	1.00	$ 270,226,493.00	$ 270,226,493.00		$ -		$ -	1.00	$ 270,226,493.00
				CONSTRUCCION Y DOTACION										
	1.00			**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
2	1.01			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	5,000.00	$ 2,483.00	$ 12,415,000.00		$ -		$ -	5,000.00	$ 12,415,000.00
3	1.02			DEMOLICION DE CERRAMIENTO EN MURO, INCLUYE RETIRO DE REJAS DE PROTECCION, DEMOLICION DE COLUMNAS COLUMNAS Y RETIRO DE MATERIAL	M	71.00	$ 74,048.00	$ 5,257,408.00		$ -		$ -	71.00	$ 5,257,408.00
4	1.03			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	297.30	$ 137,282.00	$ 40,813,939.00		$ -	85.60	$ 11,751,339.00	211.70	$ 29,062,599.00
5	1.04			DEMOLICION CUNETA EXISTENTE	M	71.70	$ 24,024.00	$ 1,722,521.00		$ -	48.95	$ 1,175,975.00	22.75	$ 546,546.00
6	1.05			REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 8M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	UND	2.00	$ 635,640.00	$ 1,271,280.00		$ -		$ -	2.00	$ 1,271,280.00
7	1.06			REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	UND	7.00	$ 1,184,080.00	$ 8,288,560.00		$ -	4.00	$ 4,736,320.00	3.00	$ 3,552,240.00
8	1.07			DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	4,412.00	$ 5,936.00	$ 26,189,632.00		$ -	11.00	$ 65,296.00	4,401.00	$ 26,124,336.00
9	1.08			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	300.00	$ 31,916.00	$ 9,574,800.00	81.00	$ 2,585,196.00		$ -	381.00	$ 12,159,996.00
	2.00			**MOVIMIENTOS DE TIERRA**										
10	2.01			EXCAVACION MECANICA	M3	3,300.00	$ 42,164.00	$ 139,141,200.00		$ -		$ -	3,300.00	$ 139,141,200.00
11	2.02			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	1,303.13	$ 124,114.00	$ 161,736,677.00		$ -		$ -	1,303.13	$ 161,736,677.00
	3.00			**EDIFICACION - MODULO A**										
	3.01			**CIMIENTOS**										
12	3.01.01			CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	177.78	$ 33,450.00	$ 5,946,741.00	165.16	$ 5,524,602.00		$ -	342.94	$ 11,471,343.00
13	3.01.02			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	14,603.09	$ 9,856.00	$ 143,928,055.00		$ -	728.98	$ 7,184,827.00	13,874.11	$ 136,743,228.00
14	3.01.03			CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.60MTS	ML	48.60	$ 246,993.00	$ 12,003,860.00		$ -	48.60	$ 12,003,860.00	-	$ -
15	3.01.04			CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	ML	-	$ 316,011.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
16	3.01.05			CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	ML	355.35	$ 327,813.00	$ 116,488,350.00	36.65	$ 12,014,346.00		$ -	392.00	$ 128,502,696.00
17	3.01.06			CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	M3	60.25	$ 831,197.00	$ 50,079,619.00		$ -	0.45	$ 374,039.00	59.80	$ 49,705,581.00
18	3.01.07			CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	12.08	$ 888,250.00	$ 10,730,060.00		$ -	12.08	$ 10,730,060.00	-	$ -
19	3.01.08			CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	M2	1,559.87	$ 145,530.00	$ 227,007,881.00		$ -	13.45	$ 1,957,379.00	1,546.42	$ 225,050,503.00
20	3.01.09			CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	M2	-	$ 179,370.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
21	3.01.10			MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	5,611.88	$ 9,109.00	$ 51,118,615.00	507.12	$ 4,619,356.00		$ -	6,119.00	$ 55,737,971.00
22	3.01.11			CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	M	1,012.84	$ 5,408.00	$ 5,477,439.00	186.04	$ 1,006,104.00		$ -	1,198.88	$ 6,483,543.00
23	3.01.12			EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	M3	371.77	$ 61,803.00	$ 22,976,501.00		$ -	92.76	$ 5,732,846.00	279.01	$ 17,243,655.00
	3.02			**ESTRUCTURAS**										
24	3.02.01			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	19,424.67	$ 9,856.00	$ 191,449,548.00		$ -	0.01	$ 99.00	19,424.66	$ 191,449,449.00
25	3.02.02			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	ML	-	$ 176,319.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
26	3.02.03			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	ML	-	$ 315,819.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
27	3.02.04			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	ML	239.22	$ 443,276.00	$ 106,040,485.00	55.13	$ 24,437,806.00		$ -	294.35	$ 130,478,291.00
28	3.02.05			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0,70 MTS	ML	24.75	$ 499,483.00	$ 12,362,204.00	3.15	$ 1,573,371.00		$ -	27.90	$ 13,935,576.00
29	3.02.06			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	41,620.90	$ 9,856.00	$ 410,215,590.00		$ -	561.47	$ 5,533,848.00	41,059.43	$ 404,681,742.00
30	3.02.07			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE PISO 2; RELACION 0,229 M3/M2. FORMALETA Y CASETON	M2	1,217.80	$ 500,398.00	$ 609,384,684.00		$ -	10.44	$ 5,224,155.00	1,207.36	$ 604,160,529.00
31	3.02.08			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA LOSA ALIGERADA DE CUBIERTA; RELACION 0,223 M3/M2. FORMALETA Y CASETON	M2	1,546.60	$ 525,765.00	$ 813,148,149.00		$ -	53.35	$ 28,049,563.00	1,493.25	$ 785,098,586.00
32	3.02.09			MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE ENTREPISO	KG	9,959.20	$ 9,109.00	$ 90,718,353.00	1,012.80	$ 9,225,595.00		$ -	10,972.00	$ 99,943,948.00
33	3.02.10			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA	KG	474.21	$ 9,856.00	$ 4,673,814.00	12.61	$ 124,284.00		$ -	486.82	$ 4,798,098.00
34	3.02.11			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA ESCALERA	M3	16.80	$ 1,633,915.00	$ 27,449,772.00		$ -	8.17	$ 13,349,086.00	8.63	$ 14,100,686.00
35	3.02.12			ESTRUCTURA METALICA TIPO CELOSIA	KG	-	$ 21,106.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	3.03			**FOSO ASCENSOR**										
36	3.03.01			EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	7.65	$ 61,803.00	$ 472,793.00	4.18	$ 258,337.00		$ -	11.83	$ 731,129.00
37	3.03.02			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	2.33	$ 124,114.00	$ 289,186.00	2.31	$ 286,703.00		$ -	4.64	$ 575,889.00
38	3.03.03			CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	6.65	$ 33,450.00	$ 222,443.00	5.80	$ 194,010.00		$ -	12.45	$ 416,453.00
39	3.03.04			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	515.83	$ 9,856.00	$ 5,084,020.00		$ -	61.49	$ 606,045.00	454.34	$ 4,477,975.00
40	3.03.05			CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 21 MPA PARA FOSO ASCENSOR	M3	2.50	$ 874,523.00	$ 2,186,308.00		$ -	0.88	$ 769,580.00	1.62	$ 1,416,727.00
41	3.03.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22 O SIMILAR	ML	4.05	$ 90,127.00	$ 365,014.00		$ -	4.05	$ 365,014.00	-	$ -
42	3.03.07			MUROS FOSO DEL ASCENSOR EN CONCRETO DE 21 MPa IMPERMEABILIZADO E=0.15 M	M2	3.63	$ 187,215.00	$ 679,590.00	1.77	$ 331,371.00		$ -	5.40	$ 1,010,961.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
	3.04			**ESCALERA DE EMERGENCIA**										
43	3.04.01			EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	5.37	$ 61,803.00	$ 331,882.00	3.27	$ 202,096.00		$ -	8.64	$ 533,978.00
44	3.04.02			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	3.31	$ 124,114.00	$ 410,817.00		$ -	3.31	$ 410,817.00	-	$ -
45	3.04.03			CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	2.56	$ 33,450.00	$ 85,632.00	4.96	$ 165,912.00		$ -	7.52	$ 251,544.00
46	3.04.04			CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30MT - ESCALERA DE EMERGENCIA	ML	13.18	$ 80,975.00	$ 1,067,251.00	1.53	$ 123,892.00		$ -	14.71	$ 1,191,142.00
47	3.04.05			CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA - ESCALERA DE EMERGENCIA	M3	0.64	$ 831,197.00	$ 531,966.00	0.32	$ 265,983.00		$ -	0.96	$ 797,949.00
48	3.04.06			CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	0.45	$ 888,250.00	$ 399,713.00	0.23	$ 204,298.00		$ -	0.68	$ 604,010.00
49	3.04.07			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	155.13	$ 9,856.00	$ 1,528,961.00	242.12	$ 2,386,335.00		$ -	397.25	$ 3,915,296.00
50	3.04.08			ESTRUCTURA METALICA - ESCALERA DE EMERGENCIA. INCLUYE PASAMANOS Y BARANDAS	KG	2,776.00	$ 21,992.00	$ 61,049,792.00	2,430.04	$ 53,441,440.00		$ -	5,206.04	$ 114,491,232.00
	3.05			**TANQUES**										
51	3.05.01			EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3	472.28	$ 42,164.00	$ 19,913,214.00	633.54	$ 26,712,581.00		$ -	1,105.82	$ 46,625,794.00
52	3.05.02			EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	196.17	$ 61,803.00	$ 12,123,895.00		$ -	166.61	$ 10,296,998.00	29.56	$ 1,826,897.00
53	3.05.03			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	38.31	$ 124,114.00	$ 4,754,807.00		$ -	38.31	$ 4,754,807.00	-	$ -
54	3.05.04			CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	144.98	$ 33,450.00	$ 4,849,581.00		$ -	19.86	$ 664,317.00	125.12	$ 4,185,264.00
55	3.05.05			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA TANQUES	KG	24,234.69	$ 9,856.00	$ 238,857,105.00	1,453.17	$ 14,322,444.00		$ -	25,687.86	$ 253,179,548.00
56	3.05.06			CONCRETO IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA PARA TANQUES	M3	197.03	$ 1,211,730.00	$ 238,747,162.00	5.70	$ 6,906,861.00		$ -	202.73	$ 245,654,023.00
57	3.05.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC H=0.22	ML	129.00	$ 90,127.00	$ 11,626,383.00	5.07	$ 456,944.00		$ -	134.07	$ 12,083,327.00
58	3.05.08			TAPA METALICA PARA ESCOTILLA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 1.00M X 1.00M	UND	9.00	$ 452,402.00	$ 4,071,618.00		$ -	7.00	$ 3,166,814.00	2.00	$ 904,804.00
59	3.05.09			ESCALERA ACCESO TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO	UND	6.00	$ 1,252,402.00	$ 7,514,412.00	3.00	$ 3,757,206.00		$ -	9.00	$ 11,271,618.00
60	3.05.10			IMPERMEABILIZACION TANQUE CON GEOMEMBRANA	M2	505.20	$ 109,892.00	$ 55,517,438.00	24.68	$ 2,712,135.00		$ -	529.88	$ 58,229,573.00
61	3.05.11			IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERNOS TANQUE CON EMULSION ASFALTICA	M2	276.96	$ 39,892.00	$ 11,048,488.00	12.12	$ 483,491.00		$ -	289.08	$ 11,531,979.00
	3.06			**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**										
62	3.06.01			LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	3,888.09	$ 75,848.00	$ 294,903,850.00		$ -	1,025.33	$ 77,769,230.00	2,862.76	$ 217,134,620.00
63	3.06.02			LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON DIMENSIONES DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	209.50	$ 45,100.00	$ 9,448,450.00		$ -	209.50	$ 9,448,450.00	-	$ -
64	3.06.03			LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR, CON DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	112.43	$ 93,429.00	$ 10,504,222.00	94.71	$ 8,848,661.00		$ -	207.14	$ 19,352,883.00
65	3.06.04			DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA (3000 PSI) PARA BLOQUE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	M	4,608.20	$ 30,284.00	$ 139,554,729.00		$ -	1,941.65	$ 58,800,929.00	2,666.55	$ 80,753,800.00
66	3.06.05			DOVELA EN GROUTING CONCRETO FLUIDO 21 MPA PARA BLOQUE 0.15m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #5 PARA DOVELAS	M	39.61	$ 36,213.00	$ 1,434,397.00	349.19	$ 12,645,217.00		$ -	388.80	$ 14,079,614.00
67	3.06.06			CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL DE 0.10m x 0.10m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL	M	1,431.70	$ 35,780.00	$ 51,226,226.00		$ -	1,431.70	$ 51,226,226.00	-	$ -
68	3.06.07			CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA GRADERIA Y PALCO, INCLUYE REFUERZO	M2	-	$ 277,410.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
69	3.06.08			CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DE 0.10m x 0.10m SOBRE ANTEPECHO DE VANO DE VENTANAS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO	M	103.90	$ 35,780.00	$ 3,717,542.00	70.35	$ 2,517,123.00		$ -	174.25	$ 6,234,665.00
70	3.06.09			CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA SUPERIOR DE ASCENSOR DE 0.15 MTS X 0.20 MTS INCLUYE REF.	M	7.60	$ 118,603.00	$ 901,383.00	46.20	$ 5,479,459.00		$ -	53.80	$ 6,380,841.00
71	3.06.10			PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	M2	5,792.72	$ 28,806.00	$ 166,865,092.00		$ -	1,542.16	$ 44,423,461.00	4,250.56	$ 122,441,631.00
72	3.06.11			PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES	ML	883.70	$ 15,645.00	$ 13,825,487.00		$ -	423.48	$ 6,625,345.00	460.22	$ 7,200,142.00
73	3.06.12			PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	M2	1,139.01	$ 34,569.00	$ 39,374,437.00		$ -	442.29	$ 15,289,523.00	696.72	$ 24,084,914.00
74	3.06.13			PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	ML	739.16	$ 20,557.00	$ 15,194,912.00		$ -	380.43	$ 7,820,500.00	358.73	$ 7,374,413.00
75	3.06.14			FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4	M	4,275.37	$ 16,581.00	$ 70,889,910.00		$ -		$ -	4,275.37	$ 70,889,910.00
76	3.06.15			PLACA FUNDIDA IN SITU SOBRE PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA, INCLUYE VIGAS SOBRE MAMPOSTERIA Y REFUERZO	M2	-	$ 133,443.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
77	3.06.16			PRELOSA PREFABRICADA CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIA, INCLUYE REFUERZO	M2	-	$ 131,827.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
78	3.06.17			MURO PARA DIVISIONES EN SUPERBOARD EN LAMINA 8MM DOBLE CARA, INCLUYE PERFIL METALICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METALICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERIA, ESTUCO PLASTICO, PINTURA 3 MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	M2	-	118,577.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	3.07			**PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS**										
79	3.07.01			AFINADO DE PISO CON MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA Y ESPESOR DE 0,075M. INCLUYE AFINADO Y ESMALTADO	M2	271.37	80,055.00	$ 21,724,525.00		$ -	19.46	$ 1,558,017.00	251.91	$ 20,166,509.00
80	3.07.02			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	M2	1,948.38	34,100.00	$ 66,439,758.00		$ -		$ -	1,948.38	$ 66,439,758.00
81	3.07.03			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 Y ESPESOR DE 0,05 M	M2	463.25	46,700.00	$ 21,633,775.00		$ -		$ -	463.25	$ 21,633,775.00
82	3.07.04			ACABADO PARA PISO EN PORCELANATO APARIENCIA MATE, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	1,173.82	255,392.00	$ 299,784,237.00		$ -	72.91	$ 18,620,631.00	1,100.91	$ 281,163,607.00
83	3.07.05			ACABADO PARA PISO EN MADERA REF: GRANADILLO O SAPAN. INCLUYE JUMBOLON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	-	239,887.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
84	3.07.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA PARA AUDITORIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	-	205,669.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
85	3.07.07			PIRLAN BOCAPUERTA EN MADERA GRANADILLO O SAPAN	M	-	34,312.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
86	3.07.08			GUARDA ESCOBA EN MORTERO 1:3 PARA CONCRETO A LA VISTA H=0.15M	M	-	15,130.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
87	3.07.09			GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	M	787.90	42,572.00	$ 33,542,479.00		$ -		$ -	787.90	$ 33,542,479.00
88	3.07.10			GUARDA ESCOBA EN MADERA H=0.10M	M	-	16,744.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
89	3.07.11			ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.30m x 0.45m	M2	371.72	109,600.00	$ 40,740,512.00	0.02	$ 2,192.00		$ -	371.74	$ 40,742,704.00
90	3.07.12			CIELO RASO EN DRY WALL	M2	1,865.52	92,393.00	$ 172,360,989.00		$ -		$ -	1,865.52	$ 172,360,989.00
91	3.07.13			CIELO RASO EN DRY WALL PARA ZONAS HUMEDAS	M2	160.39	101,009.00	$ 16,200,834.00		$ -		$ -	160.39	$ 16,200,834.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
92	3.07.14			SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN LAMINA PERFORADA, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, SISTEMA DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	80.00	1,189,713.00	$ 95,177,040.00		$ -		$ -	80.00	$ 95,177,040.00
93	3.07.15			SISTEMA LIVIANO DRYWALL 1 CARA - PARA PROYECCION CLARABOYA	M2	70.98	111,166.00	$ 7,890,563.00		$ -		$ -	70.98	$ 7,890,563.00
94	3.07.16			ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR HASTA 3.00M DE ALTURA	M2	1,369.50	18,038.00	$ 24,703,041.00		$ -		$ -	1,369.50	$ 24,703,041.00
95	3.07.17			ESTUCO PARA INTERIOR EXTERIOR A ALTURA SUPERIOR 3.00M	M2	1,681.54	21,248.00	$ 35,729,362.00		$ -		$ -	1,681.54	$ 35,729,362.00
96	3.07.18			PINTURA PARA MUROS INTERIORES A 3 MANOS	M2	1,635.41	14,784.00	$ 24,177,901.00		$ -		$ -	1,635.41	$ 24,177,901.00
97	3.07.19			ESTUCO PARA FILOS Y DILATACIONES	M	3,747.47	9,016.00	$ 33,787,190.00		$ -		$ -	3,747.47	$ 33,787,190.00
98	3.07.20			PINTURA PARA FILOS Y DILATACIONES	M	3,747.47	7,397.00	$ 27,720,036.00		$ -		$ -	3,747.47	$ 27,720,036.00
99	3.07.21			PINTURA EPOXICA SOBRE CONCRETO PARA ESCALERAS	M2	79.16	39,502.00	$ 3,126,978.00		$ -		$ -	79.16	$ 3,126,978.00
100	3.07.22			REVESTIMIENTO PARA MURO EN EKOWOOD WALLPANEL 3D, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	200.00	488,491.00	$ 97,698,200.00		$ -		$ -	200.00	$ 97,698,200.00
101	3.07.23			MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR:0.10 MTS,PROFUNDIDAD:0.55M, H FALDON :0.30M, SALPICADERO DE 0.30M. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: REF.3/8" @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO SAN GABRIEL.	ML	32.88	1,521,719.00	$ 50,034,121.00		$ -		$ -	32.88	$ 50,034,121.00
102	3.07.24			ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 2.00X0.90 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	8.00	1,374,773.00	$ 10,998,184.00		$ -		$ -	8.00	$ 10,998,184.00
103	3.07.25			ESPEJO CRISTAL 4MM FLOTADO 2.5CM DE MURO, DIMENSIONES 0.60X0.80 (INCLUYE SISTEMA DE FIJACION A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	4.00	432,899.00	$ 1,731,596.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,731,596.00
104	3.07.26			S/I DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADAS, CAL.20 CON POLIETILENO EXPANDIDO. INCLUYE INSTALACION, BISAGRAS, SEGUROS, PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	122.58	1,057,000.00	$ 129,567,060.00		$ -		$ -	122.58	$ 129,567,060.00
105	3.07.27			S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SEMIEMPOTRAR PORCELANA BLANCA INCLUYE GRIFERIA PUSH Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TAPAREGISTRO	UND	16.00	816,448.00	$ 13,063,168.00		$ -		$ -	16.00	$ 13,063,168.00
106	3.07.28			S/I DE DISPENSADOR DE EMPOTRAR PARA JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE, TIPO PUSH	UND	11.00	456,395.00	$ 5,020,345.00		$ -		$ -	11.00	$ 5,020,345.00
107	3.07.29			S/I DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MURO, PARA TOALLAS DE PAPEL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE - ANTIVANDALICO.	UND	11.00	507,887.00	$ 5,586,757.00		$ -		$ -	11.00	$ 5,586,757.00
108	3.07.30			S/I DE SECADOR MANOS DE SOBREPONER EN MURO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	UND	8.00	1,228,661.00	$ 9,829,288.00		$ -		$ -	8.00	$ 9,829,288.00
109	3.07.31			S/I DE BARRA DE SEGURIDAD FORMA DE L FIJA A PARED	UND	8.00	622,674.00	$ 4,981,392.00		$ -		$ -	8.00	$ 4,981,392.00
110	3.07.32			S/I DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PMR ANCLADA DE PISO A PARED	UND	8.00	429,744.00	$ 3,437,952.00		$ -		$ -	8.00	$ 3,437,952.00
111	3.07.33			S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPA REGISTRO.	UND	12.00	2,130,048.00	$ 25,560,576.00		$ -		$ -	12.00	$ 25,560,576.00
112	3.07.34			S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	UND	8.00	2,740,448.00	$ 21,923,584.00		$ -		$ -	8.00	$ 21,923,584.00
113	3.07.35			S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS. INCLUYE TAPAREGISTRO, PAPELERA, PORTARROLLO.	UND	26.00	2,442,948.00	$ 63,516,648.00		$ -		$ -	26.00	$ 63,516,648.00
114	3.07.36			S/I DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO DE 0.40MX0.35M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE TAPA REGISTRO	UND	4.00	601,561.00	$ 2,406,244.00		$ -		$ -	4.00	$ 2,406,244.00
115	3.07.37			S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	4.00	66,287.00	$ 265,148.00		$ -		$ -	4.00	$ 265,148.00
116	3.07.38			SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO INSTITUCIONAL, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	UND	8.00	414,549.00	$ 3,316,392.00		$ -		$ -	8.00	$ 3,316,392.00
117	3.07.39			SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU DARK GRIS Espesor 1, Ancho 0.40, Largo variable JP (COLORES DE REFERENCIA)	M2	514.92	357,957.00	$ 184,319,218.00	624.42	$ 223,515,510.00		$ -	1,139.34	$ 407,834,728.00
118	3.07.40			GUARDA ESCOBA EN PISO SINU DARK	M	275.78	50,112.00	$ 13,819,887.00		$ -	64.41	$ 3,227,714.00	211.37	$ 10,592,173.00
119	3.07.41			S/I SISTEMA DE CIELO RASO EN ALUZINC CON APARIENCIA DE MADERA, COMPUESTO POR PERFILES DE SECCIÓN RECTANGULAR Y BORDES DOBLADOS EN ÁNGULO RECTO, ACABADO LISO, INSTALADOS CON UNA SEPARACIÓN DE 10CM SEGÚN DISEÑO Y FIJADOS MEDIANTE PORTA PANEL. INCLUYE AISLANTE TERMICO Y ACUTICO DE BAJA REFLECTIVIDAD DE LUZ Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGUN REFERENCIA)	M2	-	841,201.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	3.08			**CARPINTERIA METALICA**										
120	3.08.01			PS-1 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 1.20X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	UND	4.00	$ 4,423,265.00	$ 17,693,060.00		$ -		$ -	4.00	$ 17,693,060.00
121	3.08.02			PS-2 - PUERTA CORTAFUEGO HOMOLOGADA NFPA. EN LAMNIA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18 REFORZADA. BISAGRAS REGULABLES. 0.90X2.44. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA.	UND	1.00	$ 3,815,944.00	$ 3,815,944.00		$ -		$ -	1.00	$ 3,815,944.00
122	3.08.03			PT-1 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.35X2.55	UND	2.00	$ 3,708,000.00	$ 7,416,000.00		$ -		$ -	2.00	$ 7,416,000.00
123	3.08.04			PT-2 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.60X2.55	UND	2.00	$ 2,800,000.00	$ 5,600,000.00		$ -		$ -	2.00	$ 5,600,000.00
124	3.08.05			PT-3 - MARCO Y HOJA DOBLE EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 2.00X2.55	UND	3.00	$ 3,151,800.00	$ 9,455,400.00		$ -		$ -	3.00	$ 9,455,400.00
125	3.08.06			PT-4 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.00X2.55	UND	3.00	$ 1,854,020.00	$ 5,562,060.00		$ -		$ -	3.00	$ 5,562,060.00
126	3.08.07			PT-5 - MARCO Y HOJA SENCILLA EN LAMINA Y CELOSIAS EN COLD ROLLED 0.05MM. PASACANDADO EN ACERO INOXIDABLE. 1.10X2.55	UND	-	$ 1,854,020.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
127	3.08.08			PP-1 - PUERTA SECCIONAL PARA PARQUEADERO AUTOMATICA. MOTOR ELECTOMECANICO. 5.35X2.55	UND	1.00	$ 21,003,500.00	$ 21,003,500.00		$ -		$ -	1.00	$ 21,003,500.00
128	3.08.09			BARANDA METALICA ESCALERA INCLUYE PINTURA	M	23.42	$ 357,000.00	$ 8,360,940.00		$ -		$ -	23.42	$ 8,360,940.00
129	3.08.10			BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO PASAMANOS EN ACERO DE 2" PARALES EN 11/2" VIDRIO SUJETO A ACCESORIOS TIPO SPIDER , ACABADO SATINADO DE 1.92 MTS DE ALTURA	M	21.90	$ 950,000.00	$ 20,805,000.00		$ -		$ -	21.90	$ 20,805,000.00
130	3.08.11			PASAMANOS TUBULAR INCLUYE PINTURA	M	68.60	$ 285,600.00	$ 19,592,160.00		$ -		$ -	68.60	$ 19,592,160.00
131	3.08.12			ESCOTILLA TAPA ACCESO CUBIERTA	UND	1.00	$ 650,000.00	$ 650,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 650,000.00
132	3.08.13			ESCALERA DE GATO ACCESO CUBIERTA	UND	-	$ 650,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	3.09			**REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADA**										
133	3.09.01			ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE FACHADA	KG	1,635.73	$ 21,992.00	$ 35,973,062.00		$ -		$ -	1,635.73	$ 35,973,062.00
134	3.09.02			ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	M2	1,878.17	$ 40,496.00	$ 76,058,372.00		$ -		$ -	1,878.17	$ 76,058,372.00
135	3.09.03			FILOS Y DILATACIONES EN GRANIPLAST O SIMILAR	M	684.82	$ 9,268.00	$ 6,346,912.00		$ -		$ -	684.82	$ 6,346,912.00
	3.10			**CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES**										
136	3.10.01			PENDIENTADO EN MORTERO 1:3 - IMPERMEABILIZADA, E= 0,06M	M2	1,521.94	51,462.00	$ 78,322,076.00		$ -	17.09	$ 879,486.00	1,504.85	$ 77,442,591.00
137	3.10.02			MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4. INCLUYE DILATACION PARA REMATE IMPERMEABILIZACION	M	316.50	13,815.00	$ 4,372,448.00	134.08	$ 1,852,315.00		$ -	450.58	$ 6,224,763.00
138	3.10.03			IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	M2	1,680.19	105,000.00	$ 176,419,950.00	78.61	$ 8,254,050.00		$ -	1,758.80	$ 184,674,000.00
139	3.10.04			CONCRETO DE 21 Mpa PARA BORDILLO PLACA DE 0.10m x 0.20m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	ML	316.50	48,093.00	$ 15,221,435.00		$ -	148.50	$ 7,141,811.00	168.00	$ 8,079,624.00
	3.11			**CARPINTERIA DE ALUMINIO**										
140	3.11.01			FC-01 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	M2	222.68	2,830,000.00	$ 630,184,400.00		$ -		$ -	222.68	$ 630,184,400.00
141	3.11.02			FC-02 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	12.17	2,319,381.00	$ 28,226,867.00		$ -		$ -	12.17	$ 28,226,867.00
142	3.11.03			FC-03 - FACHADA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH, PUERTAS.	M2	-	2,137,877.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
143	3.11.04			VT-01 - VENTANA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	3.34	2,081,908.00	$ 6,953,573.00		$ -		$ -	3.34	$ 6,953,573.00
144	3.11.05			VT-02 - VENTANA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	20.40	1,647,085.00	$ 33,600,534.00		$ -		$ -	20.40	$ 33,600,534.00
145	3.11.06			VT-03 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	M2	10.65	1,346,116.00	$ 14,336,135.00		$ -		$ -	10.65	$ 14,336,135.00
146	3.11.07			VT-03 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	10.65	707,339.00	$ 7,533,160.00		$ -		$ -	10.65	$ 7,533,160.00
147	3.11.08			VT-04 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	M2	11.70	1,352,829.00	$ 15,828,099.00		$ -		$ -	11.70	$ 15,828,099.00
148	3.11.09			VT-04 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	11.70	707,339.00	$ 8,275,866.00		$ -		$ -	11.70	$ 8,275,866.00
149	3.11.10			VT-05 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	81.60	707,339.00	$ 57,718,862.00		$ -		$ -	81.60	$ 57,718,862.00
150	3.11.11			VT-05A - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	14.89	2,004,888.00	$ 29,852,782.00		$ -		$ -	14.89	$ 29,852,782.00
151	3.11.12			VT-06 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3	M2	19.50	707,339.00	$ 13,793,111.00		$ -		$ -	19.50	$ 13,793,111.00
152	3.11.13			VT-07 - PUERTA VENTANA UNITIZADA EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	12.30	1,948,565.00	$ 23,967,350.00		$ -		$ -	12.30	$ 23,967,350.00
153	3.11.14			VT-08 - VENTANA SISTEMA 3890 CON PERFILES A LA VISTAS, CRISTAL DVH.	M2	13.92	1,315,449.00	$ 18,311,050.00		$ -		$ -	13.92	$ 18,311,050.00
154	3.11.15			VT-09 - VENTANA CORREDIZA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	-	707,339.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
155	3.11.16			VT-10 - VENTANA PROYECTANTE PIEL DE CRISTAL, SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	-	1,938,367.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
156	3.11.17			VT-10 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020 ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	1.00	707,339.00	$ 707,339.00		$ -		$ -	1.00	$ 707,339.00
157	3.11.18			VT-12 - VENTANA FIJA SISTEMA 5020ALUMINA CRISTAL LAMINADO 3+3.	M2	11.50	707,339.00	$ 8,134,399.00		$ -		$ -	11.50	$ 8,134,399.00
158	3.11.19			VT-13 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	6.51	1,774,992.00	$ 11,555,198.00		$ -		$ -	6.51	$ 11,555,198.00
159	3.11.20			VT-14 - PUERTA CORREDIZA PIEL DE CRISTAL EN SILICONA ESTRUCTURAL, CRISTAL DVH.	M2	12.38	1,518,283.00	$ 18,796,344.00		$ -		$ -	12.38	$ 18,796,344.00
160	3.11.21			VT-15 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	9.08	1,229,324.00	$ 11,162,262.00		$ -		$ -	9.08	$ 11,162,262.00
161	3.11.22			VT-16 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	13.78	1,379,375.00	$ 19,007,788.00		$ -		$ -	13.78	$ 19,007,788.00
162	3.11.23			VT-17 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	4.85	1,334,792.00	$ 6,473,741.00		$ -		$ -	4.85	$ 6,473,741.00
163	3.11.24			VT-18 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	4.85	1,334,792.00	$ 6,473,741.00		$ -		$ -	4.85	$ 6,473,741.00
164	3.11.25			PV-01 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	10.20	1,585,676.00	$ 16,173,895.00		$ -		$ -	10.20	$ 16,173,895.00
165	3.11.26			PV-02 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	12.24	1,813,217.00	$ 22,193,776.00		$ -		$ -	12.24	$ 22,193,776.00
166	3.11.27			PV-03 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	4.08	1,813,217.00	$ 7,397,925.00		$ -		$ -	4.08	$ 7,397,925.00
167	3.11.28			PV-04 - PUERTA VENTANA, CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM, ACCESORIOS ALUMINIO.	M2	18.29	1,122,466.00	$ 20,529,903.00		$ -		$ -	18.29	$ 20,529,903.00
168	3.11.29			MQ-01 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	23.40	1,170,888.00	$ 27,398,779.00	18.72	$ 21,919,023.00		$ -	42.12	$ 49,317,803.00
169	3.11.30			MQ-02 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	10.08	1,095,457.00	$ 11,042,207.00		$ -		$ -	10.08	$ 11,042,207.00
170	3.11.31			MQ-03 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	2.88	1,072,131.00	$ 3,087,737.00		$ -		$ -	2.88	$ 3,087,737.00
171	3.11.32			MQ-04 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	2.16	1,126,375.00	$ 2,432,970.00		$ -		$ -	2.16	$ 2,432,970.00
172	3.11.33			MQ-05 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	1.41	1,245,764.00	$ 1,756,527.00		$ -		$ -	1.41	$ 1,756,527.00
173	3.11.34			MQ-06 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	1.52	1,211,566.00	$ 1,841,580.00		$ -		$ -	1.52	$ 1,841,580.00
174	3.11.35			MQ-07 - MARQUESINA EN CRISTAL TEMPLADO 10MM Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO.	M2	-	1,140,020.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
175	3.11.36			CTS-01 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	M2	46.80	699,630.00	$ 32,742,684.00		$ -		$ -	46.80	$ 32,742,684.00
176	3.11.37			CTS-02 - REJILLA CORTA SOL EN ALUMINIO PERFILES CURVO EXTERNO.	M2	7.88	709,044.00	$ 5,587,267.00	6.03	$ 4,275,535.00		$ -	13.91	$ 9,862,802.00
	3.12			**CARPINTERIA DE MADERA**										
177	3.12.01			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	14.00	1,650,000.00	$ 23,100,000.00		$ -		$ -	14.00	$ 23,100,000.00
178	3.12.02			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.90X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	4.00	1,650,000.00	$ 6,600,000.00		$ -		$ -	4.00	$ 6,600,000.00
179	3.12.03			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	11.00	1,520,000.00	$ 16,720,000.00		$ -		$ -	11.00	$ 16,720,000.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
180	3.12.04			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.75X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	10.00	1,500,000.00	$ 15,000,000.00		$ -		$ -	10.00	$ 15,000,000.00
181	3.12.05			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.70X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	1,500,000.00	$ 3,000,000.00		$ -		$ -	2.00	$ 3,000,000.00
182	3.12.06			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.20X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	2,100,000.00	$ 4,200,000.00		$ -		$ -	2.00	$ 4,200,000.00
183	3.12.07			MUEBLE COCINA CAFETIN DE EMPLEADOS, INCLUYE MUEBLE BASE Y GABINETE ALTO, BARRA COMEDOR AUXILIAR, MUEBLES EN MELAMINA RH CON MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAPLATOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 2.95 MTS	UND	-	11,900,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
184	3.12.08			MUEBLE CAFETIN TERRAZA, INCLUYE MUEBLE BASE MELAMINA RH, MUEBLE GABINETE SUPERIOR RH, MESONES EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS DE AREAS 2.3+2.9+1.75+0.83	UND	-	13,400,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
185	3.12.09			MUEBLE CAFETIN AUDITORIO, INCLUYE MUEBLE POCETA LAVA PLATOS EN MELAMINA RH, MUEBLE BASE RH, MESONES Y BARRA SERVICIOS BEBIDAS EN QUARTZONE BLANCO POLAR, MEDIDAS BARRA; 5.25MT, MUEBLES 4.48MT	UND	-	14,200,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
186	3.12.10			MUEBLE TINTOS OFICINA DEFENSOR Y PORTERIA, INCLUYE MUEBLE INFEIOR CON MESONES EN QUARZONE BLACO POLAR, MUEBLES EN MELAMINA RH. MEDIDAS 1.3 + 0.70 MT	UND	1.00	3,900,000.00	$ 3,900,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 3,900,000.00
187	3.12.11			MUEBLE LAVA MANOS OFICINA DEFENSOR, INCLUYE MUEBLE INFERIOR EN MELAMINA RH CON MESON EN QUARTZONE BLANCO, POCETA DE SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 0.70X0.55	UND	1.00	2,790,400.00	$ 2,790,400.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,790,400.00
188	3.12.12			BAÑO GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO Y DIVISION INFERIOR EN MADERA MELAMINA RH, MEDIDAS 1.05X0.50	UND	1.00	3,571,200.00	$ 3,571,200.00		$ -		$ -	1.00	$ 3,571,200.00
189	3.12.13			MUEBLE SALA DE LACTANCIA MATERNA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVAMANOS Y GRIFERIA, MEDIDAS 1.25X0.60	UND	1.00	3,200,000.00	$ 3,200,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 3,200,000.00
190	3.12.14			MUEBLE ENFERMERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, POCETA LAVAMANOS Y GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.15X0.50	UND	1.00	2,368,000.00	$ 2,368,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,368,000.00
191	3.12.15			MUEBLE GUARDERIA, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR, INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 2.05X0.60	UND	1.00	4,500,000.00	$ 4,500,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,500,000.00
192	3.12.16			MUEBLES BAÑOS CAMERINOS, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON POCETA DE SOBRE PONER, GRIFERIA EN ACERO, DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, MEDIDAS 1.95X0.55 MT	UND	-	4,646,400.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
193	3.12.17			MUEBLE BAÑO PISO 2 AUDITORIO, INCLUYE MESON EN QUARTZONE BLANCO POLAR CON DIVISION INFERIOR EN MELAMINA RH, POCETA DE LAVA MANOS SOBRE PONER Y GRIFERIA EN ACERO, MEDIDAS 1.50X50	UND	-	3,800,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	3.13			**ASCENSOR**										
194	3.13.01			S/I ASCENSOR CON UNIDAD MOTRIZ SIN SALA DE MAQUINAS, VELOCIDAD1M/SEG-60M/MIN TIPO PASAJEROS DE 2 PARADAS CAPACIDAD 630 KG, 8 PASAJEROS MAXIMO, MATERIALES DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PASAMANOS, BOTONERAS, ILUMINACION LED, EN CABINA SISTEMA DE EMERGENCIA PARA NIVELACION CON BATERIA, VENTILADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDO PARA SU CORRECTO TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	UND	2.00	158,077,935.00	$ 316,155,870.00		$ -		$ -	2.00	$ 316,155,870.00
	3.14			**DIVISIONES MODULARES**										
195	3.14.01			DIVISIONES MODULARES PISO TECHO PISOS 1 Y 2	M2	202.50	1,297,020.00	$ 262,646,550.00		$ -		$ -	202.50	$ 262,646,550.00
196	3.14.02			DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA PARA TODOS LOS CUBICULOS DE LOS PISOS 1 Y 2	M2	223.00	1,056,640.00	$ 235,630,720.00		$ -		$ -	223.00	$ 235,630,720.00
197	3.14.03			BRANDING SEÑALIZACION OFICINAS CERRDAS PISO TECHO	UND	15.00	180,880.00	$ 2,713,200.00		$ -		$ -	15.00	$ 2,713,200.00
198	3.14.04			BRANDING SEÑALIZACION CUBICULOS MEDIA ALTURA	UND	20.00	180,880.00	$ 3,617,600.00		$ -		$ -	20.00	$ 3,617,600.00
	4.00			**SISTEMA HIDROSANITARIO**										
	4.01			**ACOMETIDA**										
199	4.01.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-P RDE 11 DE 3/4"	M	116.13	$ 8,979.00	$ 1,042,731.00		$ -		$ -	116.13	$ 1,042,731.00
200	4.01.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC UZ RDE 21 DE 3"	M	28.13	$ 50,983.00	$ 1,434,152.00		$ -		$ -	28.13	$ 1,434,152.00
201	4.01.03			SUMINISTRO E INSTALACION CENTRO DE MEDICION DE 3/4"	GLOB	1.00	$ 283,500.00	$ 283,500.00		$ -		$ -	1.00	$ 283,500.00
202	4.01.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC UZ RDE 21 DE 3"	UND	6.00	$ 89,484.00	$ 536,904.00		$ -		$ -	6.00	$ 536,904.00
203	4.01.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PF+UAD DE 3/4"	M	6.00	$ 8,287.00	$ 49,722.00		$ -		$ -	6.00	$ 49,722.00
204	4.01.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC P RDE 11 DE 3/4"	UND	25.00	$ 4,222.00	$ 105,550.00		$ -		$ -	25.00	$ 105,550.00
205	4.01.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE 3/4"	UND	3.00	$ 84,090.00	$ 252,270.00		$ -		$ -	3.00	$ 252,270.00
206	4.01.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 3/4" A. INOX.	UND	3.00	$ 47,920.00	$ 143,760.00		$ -		$ -	3.00	$ 143,760.00
	4.02			**SISTEMA HIDRAULICO**										
207	4.02.01			SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1/2"	M	48.24	$ 6,884.00	$ 332,084.00		$ -		$ -	48.24	$ 332,084.00
208	4.02.02			SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø3/4"	M	61.02	$ 8,979.00	$ 547,899.00		$ -		$ -	61.02	$ 547,899.00
209	4.02.03			SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1"	M	28.70	$ 10,302.00	$ 295,667.00		$ -		$ -	28.70	$ 295,667.00
210	4.02.04			SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	M	23.85	$ 16,133.00	$ 384,772.00		$ -		$ -	23.85	$ 384,772.00
211	4.02.05			SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	M	66.51	$ 18,320.00	$ 1,218,463.00		$ -		$ -	66.51	$ 1,218,463.00
212	4.02.06			SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2"	M	39.89	$ 24,102.00	$ 961,429.00		$ -		$ -	39.89	$ 961,429.00
213	4.02.07			SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø2-1/2"	M	47.76	$ 37,443.00	$ 1,788,278.00		$ -		$ -	47.76	$ 1,788,278.00
214	4.02.08			SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1/2"	M	163.00	$ 2,760.00	$ 449,880.00		$ -		$ -	163.00	$ 449,880.00
215	4.02.09			SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø3/4"	M	18.00	$ 3,671.00	$ 66,078.00		$ -		$ -	18.00	$ 66,078.00
216	4.02.10			SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1"	M	10.00	$ 5,732.00	$ 57,320.00		$ -		$ -	10.00	$ 57,320.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
217	4.02.11			SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/4"	M	34.00	$ 6,678.00	$ 227,052.00		$ -		$ -	34.00	$ 227,052.00
218	4.02.12			SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø1-1/2"	M	60.00	$ 9,385.00	$ 563,100.00		$ -		$ -	60.00	$ 563,100.00
219	4.02.13			SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2"	M	21.00	$ 17,594.00	$ 369,474.00		$ -		$ -	21.00	$ 369,474.00
220	4.02.14			SUMINISTRO INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC PRESIÓN Ø2-1/2"	M	19.00	$ 41,552.00	$ 789,488.00		$ -		$ -	19.00	$ 789,488.00
221	4.02.15			EQUIPO DE PRESIÓN CON (3) BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES, Q=58 GPM - HDT=58PSI, IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL, CLASE F, 220V/440V, 3 FASES A 60HZ DE 5HP, INCLUYE TANQUE HIDRONEUMÁTICO MEMBRANA EN NEOPRENO VOL.=25LTR Y TABLERO DE CONTROL PARA TRES (3) MOTOBOMBAS DE 5HP CON ALTERNACIÓN, Y SUPLENCIA, CON VARIADORES DE VELOCIDAD POR CADA BOMBA, IP 55, CON RELÉ DE PROTECCIÓN, SELECTORES DE POSICIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL DEL TABLERO Y DE TRES POSICIONES POR CADA BOMBA (MANUAL-AUT-OFF).	GLOB	1.00	$ 51,856,000.00	$ 51,856,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 51,856,000.00
222	4.02.16			EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE COMPUESTO POR DOS (2) BOMBAS TIPO CENTRÍFUGAS SUMERGIBLES, Q=70 GPM - HDT=21 FT, IMPULSOR EN HIERRO FUNDIDO O SIMILAR, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL DE INDUCCIÓN JAULA DE ARDILLA, REFRIGERACIÓN EN ACEITE, 220V, 1 FASE A 60HZ DE 3/4HP, INCLUYE TABLERO DE CONTROL PARA DOS (2) MOTOBOMBAS DE 3/4HP CON ALTERNACIÓN, Y SUPLENCIA, IP 55, CON RELÉ DE PROTECCIÓN, SELECTORES DE POSICIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL DEL TABLERO Y DE TRES POSICIONES POR CADA BOMBA (MANUAL-AUT-OFF).	GLOB	1.00	$ 16,946,000.00	$ 16,946,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 16,946,000.00
223	4.02.17			PRUEBA DE PRESIÓN	UND	1.00	$ 200,000.00	$ 200,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 200,000.00
224	4.02.18			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1/2"	UND	7.00	$ 9,647.00	$ 67,529.00		$ -		$ -	7.00	$ 67,529.00
225	4.02.19			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3/4"	UND	24.00	$ 9,647.00	$ 231,528.00		$ -		$ -	24.00	$ 231,528.00
226	4.02.20			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1"	UND	1.00	$ 11,813.00	$ 11,813.00		$ -		$ -	1.00	$ 11,813.00
227	4.02.21			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4"	UND	4.00	$ 10,423.00	$ 41,692.00		$ -		$ -	4.00	$ 41,692.00
228	4.02.22			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2"	UND	4.00	$ 14,313.00	$ 57,252.00		$ -		$ -	4.00	$ 57,252.00
229	4.02.23			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	UND	11.00	$ 14,313.00	$ 157,443.00		$ -		$ -	11.00	$ 157,443.00
230	4.02.24			VÁLVULA DE PIE DN 3" EN BRONCE CON CANASTA EN BRONCE, ROSCADA	UND	2.00	$ 704,942.00	$ 1,409,884.00		$ -		$ -	2.00	$ 1,409,884.00
231	4.02.25			NIPLE EN A. INOX. DN 3" ROSCADO	UND	7.00	$ 79,595.00	$ 557,165.00		$ -		$ -	7.00	$ 557,165.00
232	4.02.26			CODO A. INOX. DN 3" X 90° ROSCADO	UND	4.00	$ 187,891.00	$ 751,564.00		$ -		$ -	4.00	$ 751,564.00
233	4.02.27			NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 3" ROSCADO	UND	2.00	$ 179,531.00	$ 359,062.00		$ -		$ -	2.00	$ 359,062.00
234	4.02.28			REGISTRO P/D EN BRONCE DN 3" ROSCADO	UND	2.00	$ 1,391,002.00	$ 2,782,004.00		$ -		$ -	2.00	$ 2,782,004.00
235	4.02.29			TEE A. INOX. DN 3" ROSCADA O FLAUTA DE SUCCIÓN/DESCARGA DN 3"	UND	6.00	$ 273,102.00	$ 1,638,612.00		$ -		$ -	6.00	$ 1,638,612.00
236	4.02.30			BUSHING A. INOX. DN 3" X 2"	UND	3.00	$ 41,018.00	$ 123,054.00		$ -		$ -	3.00	$ 123,054.00
237	4.02.31			NIPLE PASAMURO EN A. INOX. DN 2" ROSCADO	UND	3.00	$ 44,850.00	$ 134,550.00		$ -		$ -	3.00	$ 134,550.00
238	4.02.32			REGISTRO DE CORTE TIPO CORTINA O TIPO BOLA DN 3" ROSCADO	UND	6.00	$ 610,042.00	$ 3,660,252.00		$ -		$ -	6.00	$ 3,660,252.00
239	4.02.33			REDUCCIÓN A. INOX. BRIDA POR ROSCA DN 2" (O SEGÚN DIÁM./BOMBA)	UND	6.00	$ 185,563.00	$ 1,113,378.00		$ -		$ -	6.00	$ 1,113,378.00
240	4.02.34			CHEQUE TIPO CORTINA EN BRONCE DN 2" ROSCADO	UND	3.00	$ 701,858.00	$ 2,105,574.00		$ -		$ -	3.00	$ 2,105,574.00
241	4.02.35			CONEXIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO INCLUYE REGISTRO DE CORTE Y UNIVERSAL DN 1-1/4"	UND	1.00	$ 437,962.00	$ 437,962.00		$ -		$ -	1.00	$ 437,962.00
242	4.02.36			ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DN 3"	UND	4.00	$ 52,810.00	$ 211,240.00		$ -		$ -	4.00	$ 211,240.00
243	4.02.37			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3"	M	3.92	$ 58,704.00	$ 230,120.00		$ -		$ -	3.92	$ 230,120.00
244	4.02.38			CODO PVC PRESIÓN DN 3"	UND	2.00	$ 80,425.00	$ 160,850.00		$ -		$ -	2.00	$ 160,850.00
	4.03			**PUNTOS DE SUMINISTRO**										
245	4.03.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO FLUXOMETRO	UND	32.00	$ 48,730.00	$ 1,559,360.00		$ -		$ -	32.00	$ 1,559,360.00
246	4.03.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA INODORO DE TANQUE	UND	6.00	$ 48,730.00	$ 292,380.00		$ -		$ -	6.00	$ 292,380.00
247	4.03.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA ORINALES	UND	12.00	$ 48,730.00	$ 584,760.00		$ -		$ -	12.00	$ 584,760.00
248	4.03.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAMANOS	UND	22.00	$ 48,730.00	$ 1,072,060.00		$ -		$ -	22.00	$ 1,072,060.00
249	4.03.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA LAVAPLATOS	UND	4.00	$ 48,730.00	$ 194,920.00		$ -		$ -	4.00	$ 194,920.00
250	4.03.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO PARA POCETA DE ASEO	UND	4.00	$ 48,730.00	$ 194,920.00		$ -		$ -	4.00	$ 194,920.00
	4.04			**SISTEMA SANITARIO**										
251	4.04.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2"	M	103.65	$ 30,396.00	$ 3,150,545.00		$ -		$ -	103.65	$ 3,150,545.00
252	4.04.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	M	85.80	$ 49,014.00	$ 4,205,401.00		$ -		$ -	85.80	$ 4,205,401.00
253	4.04.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6"	M	45.75	$ 92,732.00	$ 4,242,489.00		$ -		$ -	45.75	$ 4,242,489.00
254	4.04.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LIVIANA DE 2"	M	75.24	$ 28,615.00	$ 2,152,993.00		$ -		$ -	75.24	$ 2,152,993.00
255	4.04.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION DE 0.60x 0.60 MTS	UND	-	$ 515,130.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
256	4.04.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2"	UND	113.00	$ 11,364.00	$ 1,284,132.00		$ -		$ -	113.00	$ 1,284,132.00
257	4.04.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	UND	85.00	$ 31,402.00	$ 2,669,170.00		$ -		$ -	85.00	$ 2,669,170.00
258	4.04.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6"	UND	14.00	$ 159,032.00	$ 2,226,448.00		$ -		$ -	14.00	$ 2,226,448.00
259	4.04.09			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC NOV. DE 8"	UND	-	$ 122,657.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	4.05			**PUNTO DE DESAGUE A.N**										
260	4.05.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA INODORO FLUXOMETRO	UND	40.00	$ 136,561.00	$ 5,462,440.00		$ -		$ -	40.00	$ 5,462,440.00
261	4.05.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA ORINALES EN GRIFERIA ESTANDAR	UND	12.00	$ 74,352.00	$ 892,224.00		$ -		$ -	12.00	$ 892,224.00
262	4.05.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS	UND	19.00	$ 74,352.00	$ 1,412,688.00		$ -		$ -	19.00	$ 1,412,688.00
263	4.05.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVAPLATOS	UND	4.00	$ 74,352.00	$ 297,408.00		$ -		$ -	4.00	$ 297,408.00
264	4.05.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA POCETA DE ASEO	UND	5.00	$ 74,352.00	$ 371,760.00		$ -		$ -	5.00	$ 371,760.00
265	4.05.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 2"	UND	15.00	$ 74,352.00	$ 1,115,280.00		$ -		$ -	15.00	$ 1,115,280.00
266	4.05.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE INSPECCIÓN 4"	UND	1.00	$ 39,645.00	$ 39,645.00		$ -		$ -	1.00	$ 39,645.00
267	4.05.08			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	UND	24.00	$ 14,313.00	$ 343,512.00		$ -		$ -	24.00	$ 343,512.00
268	4.05.09			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4"	UND	19.00	$ 22,448.00	$ 426,512.00		$ -		$ -	19.00	$ 426,512.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
									(+)		(-)			
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
	4.06			**SISTEMA AGUAS LLUVIAS**										
269	4.06.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2"	M	4.00	$ 30,396.00	$ 121,584.00		$ -		$ -	4.00	$ 121,584.00
270	4.06.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 3"	M	111.25	$ 38,844.00	$ 4,321,395.00		$ -		$ -	111.25	$ 4,321,395.00
271	4.06.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4"	M	72.95	$ 49,014.00	$ 3,575,571.00		$ -		$ -	72.95	$ 3,575,571.00
272	4.06.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6"	M	164.00	$ 92,732.00	$ 15,208,048.00		$ -		$ -	164.00	$ 15,208,048.00
273	4.06.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8"	M	378.80	$ 86,142.00	$ 32,630,590.00		$ -		$ -	378.80	$ 32,630,590.00
274	4.06.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10"	M	39.00	$ 117,690.00	$ 4,589,910.00		$ -		$ -	39.00	$ 4,589,910.00
275	4.06.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 12"	M	77.57	$ 151,882.00	$ 11,781,487.00		$ -		$ -	77.57	$ 11,781,487.00
276	4.06.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14"	M	300.00	$ 179,701.00	$ 53,910,300.00		$ -		$ -	300.00	$ 53,910,300.00
277	4.06.09			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 DN 3"	M	37.50	$ 50,983.00	$ 1,911,863.00		$ -		$ -	37.50	$ 1,911,863.00
278	4.06.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 2"	UND	2.00	$ 11,364.00	$ 22,728.00		$ -		$ -	2.00	$ 22,728.00
279	4.06.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 3"	UND	36.00	$ 18,786.00	$ 676,296.00		$ -		$ -	36.00	$ 676,296.00
280	4.06.12			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 4"	UND	58.00	$ 31,402.00	$ 1,821,316.00		$ -		$ -	58.00	$ 1,821,316.00
281	4.06.13			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SANITARIA DE 6"	UND	47.00	$ 159,032.00	$ 7,474,504.00		$ -		$ -	47.00	$ 7,474,504.00
282	4.06.14			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 8"	UND	2.00	$ 130,486.00	$ 260,972.00		$ -		$ -	2.00	$ 260,972.00
283	4.06.15			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 10"	UND	1.00	$ 153,706.00	$ 153,706.00		$ -		$ -	1.00	$ 153,706.00
284	4.06.16			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC TIPO NOVAFORT DE 14"	UND	4.00	$ 302,616.00	$ 1,210,464.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,210,464.00
285	4.06.17			SUMINISTRO E INSTALACION SIFON 3"	UND	24.00	$ 24,652.00	$ 591,648.00		$ -		$ -	24.00	$ 591,648.00
286	4.06.18			SUMINISTRO E INSTALACION SIFON + TRAGANTE DE 3"	UND	1.00	$ 38,152.00	$ 38,152.00		$ -		$ -	1.00	$ 38,152.00
287	4.06.19			SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO CONCRETO X REJILLA EN PLAZOLETA	M	8.60	$ 461,546.00	$ 3,969,296.00		$ -		$ -	8.60	$ 3,969,296.00
288	4.06.20			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	UND	2.00	$ 14,313.00	$ 28,626.00		$ -		$ -	2.00	$ 28,626.00
289	4.06.21			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	UND	32.00	$ 16,013.00	$ 512,416.00		$ -		$ -	32.00	$ 512,416.00
290	4.06.22			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø4"	UND	35.00	$ 22,448.00	$ 785,680.00		$ -		$ -	35.00	$ 785,680.00
291	4.06.23			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø6"	UND	2.00	$ 24,148.00	$ 48,296.00		$ -		$ -	2.00	$ 48,296.00
	4.07			**SISTEMA DE REDES PARA AIRE ACONDICIONADO**										
292	4.07.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA SIFÓN 3/4"	UND	29.00	$ 23,509.00	$ 681,761.00		$ -		$ -	29.00	$ 681,761.00
	5.00			**SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO**										
	5.01			**CONEXIÓN GABINETES INCENDIO**										
293	5.01.01			VALVULA DE TOMA DE BOMBEROS 2-1/2" INCLUYE GABINETE TIPO I PARA PROTECCIÓN VALVVULA (0.40 x 0.30 x 0.24)	UND	1.00	$ 1,097,695.00	$ 1,097,695.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,097,695.00
294	5.01.02			GABINETE TIPO II INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	UND	-	$ 1,362,091.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
295	5.01.03			GABINETE TIPO III INCLUYE VALVULA Y BOQUILLA 1-1/2" PARA CONEXION BOMBEROS, VALVULA 2-1/2" MANGUERA 1-1/2, HACHA PICO, LLAVE SPANNER, EXTINTOR 10LBS	UND	8.00	$ 1,843,306.00	$ 14,746,448.00		$ -		$ -	8.00	$ 14,746,448.00
	5.02			**TUBERIAS DE ACERO AL CARBON**										
296	5.02.01			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1"	M	377.29	$ 64,082.00	$ 24,177,498.00		$ -		$ -	377.29	$ 24,177,498.00
297	5.02.02			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH40 Ø1-1/4"	M	140.69	$ 66,658.00	$ 9,378,114.00		$ -		$ -	140.69	$ 9,378,114.00
298	5.02.03			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø1-1/2"	M	74.21	$ 73,259.00	$ 5,436,550.00		$ -		$ -	74.21	$ 5,436,550.00
299	5.02.04			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2"	M	56.83	$ 86,508.00	$ 4,916,250.00		$ -		$ -	56.83	$ 4,916,250.00
300	5.02.05			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø2-1/2"	M	44.56	$ 106,982.00	$ 4,767,118.00		$ -		$ -	44.56	$ 4,767,118.00
301	5.02.06			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø3"	M	182.32	$ 125,719.00	$ 22,921,088.00		$ -		$ -	182.32	$ 22,921,088.00
302	5.02.07			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø4"	M	0.68	156,168.00	$ 106,194.00		$ -		$ -	0.68	$ 106,194.00
303	5.02.08			TUB. ACERO AL CARBÓN SCH10 Ø6"	M	7.00	203,830.00	$ 1,426,810.00		$ -		$ -	7.00	$ 1,426,810.00
	5.03			**TUBERÍAS DE POLIETILENO**										
304	5.03.01			TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø110MM	M	124.09	166,980.00	$ 20,720,548.00		$ -		$ -	124.09	$ 20,720,548.00
305	5.03.02			TUB. POLIETILENOS PEAD APROB. FM Ø160MM	M	135.19	251,855.00	$ 34,048,277.00		$ -		$ -	135.19	$ 34,048,277.00
	5.04			**ACCESORIOS DE CONEXIONES DE TUBERÍAS**										
	5.04.01			**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**										
306	5.04.01.01			CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	UND	331.00	21,060.00	$ 6,970,860.00		$ -		$ -	331.00	$ 6,970,860.00
307	5.04.01.02			CODO ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	UND	17.00	23,842.00	$ 405,314.00		$ -		$ -	17.00	$ 405,314.00
308	5.04.01.03			CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UND	6.00	26,815.00	$ 160,890.00		$ -		$ -	6.00	$ 160,890.00
309	5.04.01.04			CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2"	UND	3.00	37,263.00	$ 111,789.00		$ -		$ -	3.00	$ 111,789.00
310	5.04.01.05			CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	UND	6.00	48,361.00	$ 290,166.00		$ -		$ -	6.00	$ 290,166.00
311	5.04.01.06			CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	UND	8.00	55,761.00	$ 446,088.00		$ -		$ -	8.00	$ 446,088.00
312	5.04.01.07			CODO RANURADO A.C. SCH10 DE Ø6"	UND	1.00	132,227.00	$ 132,227.00		$ -		$ -	1.00	$ 132,227.00
313	5.04.01.08			TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1"	UND	16.00	29,819.00	$ 477,104.00		$ -		$ -	16.00	$ 477,104.00
314	5.04.01.09			TEE ROSCADO A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	UND	70.00	29,850.00	$ 2,089,500.00		$ -		$ -	70.00	$ 2,089,500.00
315	5.04.01.10			TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UND	6.00	40,014.00	$ 240,084.00		$ -		$ -	6.00	$ 240,084.00
316	5.04.01.11			TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2"	UND	7.00	54,274.00	$ 379,918.00		$ -		$ -	7.00	$ 379,918.00
317	5.04.01.12			TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	UND	8.00	65,221.00	$ 521,768.00		$ -		$ -	8.00	$ 521,768.00
318	5.04.01.13			TEE RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3"	UND	19.00	82,505.00	$ 1,567,595.00		$ -		$ -	19.00	$ 1,567,595.00
319	5.04.01.14			STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2" X 1"	UND	22.00	23,694.00	$ 521,268.00		$ -		$ -	22.00	$ 521,268.00
320	5.04.01.15			STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø2" X1"	UND	29.00	27,785.00	$ 805,765.00		$ -		$ -	29.00	$ 805,765.00
321	5.04.01.16			STRAP RANURADO A.C. SCH10 DE Ø3" X 1"	UND	75.00	42,167.00	$ 3,162,525.00		$ -		$ -	75.00	$ 3,162,525.00
322	5.04.01.17			REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1"XØ1/2"	UND	189.00	22,483.00	$ 4,249,287.00		$ -		$ -	189.00	$ 4,249,287.00
323	5.04.01.18			REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/4"XØ1/2"	UND	28.00	22,483.00	$ 629,524.00		$ -		$ -	28.00	$ 629,524.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
324	5.04.01.19			REDUCCIÓN TIPO COPA DE Ø1-1/2"XØ1/2"	UND	1.00	13,000.00	$ 13,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 13,000.00
325	5.04.01.20			REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE Ø1-1/4""XØ1"	UND	52.00	10,183.00	$ 529,516.00		$ -		$ -	52.00	$ 529,516.00
326	5.04.01.21			REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"XØ1"	UND	2.00	13,651.00	$ 27,302.00		$ -		$ -	2.00	$ 27,302.00
327	5.04.01.22			REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø1-1/2"XØ1-1/4"	UND	9.00	13,651.00	$ 122,859.00		$ -		$ -	9.00	$ 122,859.00
328	5.04.01.23			REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø2"XØ1"	UND	2.00	14,509.00	$ 29,018.00		$ -		$ -	2.00	$ 29,018.00
329	5.04.01.24			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2"XØ1-1/2"	UND	3.00	13,212.00	$ 39,636.00		$ -		$ -	3.00	$ 39,636.00
330	5.04.01.25			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø2-1/2"XØ1-1/2"	UND	8.00	18,169.00	$ 145,352.00		$ -		$ -	8.00	$ 145,352.00
331	5.04.01.26			REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"XØ1"	UND	1.00	19,329.00	$ 19,329.00		$ -		$ -	1.00	$ 19,329.00
332	5.04.01.27			REDUCCIÓN COPA ROSCA-RANURA DE Ø3"XØ1-1/4"	UND	2.00	25,264.00	$ 50,528.00		$ -		$ -	2.00	$ 50,528.00
333	5.04.01.28			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ1-1/2"	UND	-	28,857.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
334	5.04.01.29			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ2"	UND	6.00	29,284.00	$ 175,704.00		$ -		$ -	6.00	$ 175,704.00
335	5.04.01.30			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø3"XØ2-1/2"	UND	3.00	28,300.00	$ 84,900.00		$ -		$ -	3.00	$ 84,900.00
336	5.04.01.31			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"XØ1-1/2"	UND	-	39,542.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
337	5.04.01.32			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"XØ2-1/2"	UND	4.00	33,528.00	$ 134,112.00		$ -		$ -	4.00	$ 134,112.00
338	5.04.01.33			REDUCCIÓN RANURADA DE Ø4"XØ3"	UND	2.00	36,522.00	$ 73,044.00		$ -		$ -	2.00	$ 73,044.00
339	5.04.01.34			VALVULAS VENTOSAS Ø1-1/2"	UND	4.00	461,607.00	$ 1,846,428.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,846,428.00
	5.05			**ACCESORIOS POLIETILENO**										
340	5.05.01			CODO POLIETILENO PEAD DE Ø4"	UND	14.00	327,065.00	$ 4,578,910.00		$ -		$ -	14.00	$ 4,578,910.00
341	5.05.02			CODO POLIETILENO PEAD DE Ø6"	UND	4.00	579,685.00	$ 2,318,740.00		$ -		$ -	4.00	$ 2,318,740.00
342	5.05.03			TEE POLIETILENO PEAD DE Ø4"	UND	2.00	414,251.00	$ 828,502.00		$ -		$ -	2.00	$ 828,502.00
343	5.05.04			TEE POLIETILENO PEAD DE Ø6"	UND	5.00	561,954.00	$ 2,809,770.00		$ -		$ -	5.00	$ 2,809,770.00
344	5.05.05			REDUCCIÓN PEAD DE Ø6"XØ4"	UND	5.00	337,523.00	$ 1,687,615.00		$ -		$ -	5.00	$ 1,687,615.00
	5.06			**TRANCISIONES Y PRUEBAS DE PRESIÓN**										
345	5.06.01			TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø4"	UND	8.00	479,796.00	$ 3,838,368.00		$ -		$ -	8.00	$ 3,838,368.00
346	5.06.02			TRANSICIÓN DE TUBERÍA HDPE A AC DE Ø6"	UND	2.00	456,615.00	$ 913,230.00		$ -		$ -	2.00	$ 913,230.00
347	5.06.03			CABEZAL DE PRUEBA Ø4" PARA DOS BOQUILLAS DE Ø2-1/2"	UND	1.00	1,114,624.00	$ 1,114,624.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,114,624.00
348	5.06.04			PRUEBA DE PRESIÓN SPCI	UND	4.00	900,754.00	$ 3,603,016.00		$ -		$ -	4.00	$ 3,603,016.00
	5.07			**UNIONES RÍGIDAS**										
349	5.07.01			UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1"	UND	20.00	10,884.00	$ 217,680.00		$ -		$ -	20.00	$ 217,680.00
350	5.07.02			UNIÓN ROSCADA A.C. SCH40 DE Ø1-1/4"	UND	81.00	13,016.00	$ 1,054,296.00		$ -		$ -	81.00	$ 1,054,296.00
351	5.07.03			COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø1-1/2"	UND	12.00	27,393.00	$ 328,716.00		$ -		$ -	12.00	$ 328,716.00
352	5.07.04			COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2"	UND	17.00	29,694.00	$ 504,798.00		$ -		$ -	17.00	$ 504,798.00
353	5.07.05			COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø2-1/2"	UND	69.00	39,465.00	$ 2,723,085.00		$ -		$ -	69.00	$ 2,723,085.00
354	5.07.06			COUPLING RÍGIDO A.C. SCH10 DE Ø3"	UND	85.00	37,345.00	$ 3,174,325.00		$ -		$ -	85.00	$ 3,174,325.00
	5.08			**CONEXIÓN CARRO DE BOMBEROS SIAMESA**										
355	5.08.01			CHEQUE RANURADO Ø6"	UND	1.00	1,291,681.00	$ 1,291,681.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,291,681.00
356	5.08.02			SIAMESA DE Ø4"XØ2-1/2"XØ2-1/2"	UND	1.00	974,530.00	$ 974,530.00		$ -		$ -	1.00	$ 974,530.00
	5.09			**ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO Y PUNTO ROCIADORES**										
357	5.09.01			ESTACION DE CONTROL PARA RED DE ROCIADORES Ø3" (INCLUYE VALVULA MARIPOSA RANURADA, VÁLVULA CHEQUE RANURADA, VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE, SENSOR DE FLUJO, MANÓMETRO,	UND	2.00	2,680,627.00	$ 5,361,254.00		$ -		$ -	2.00	$ 5,361,254.00
358	5.09.02			PUNTO DE ROCIADOR SPRINKLER PENDENT K5.6 DE 1/2" RESPUESTA RAPIDA INCLUYE ROCIADOR,	UND	226.00	71,401.00	$ 16,136,626.00		$ -		$ -	226.00	$ 16,136,626.00
	5.10			**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**										
359	5.10.01			PLACA ANTIVÓRTICE DE 50CM X 50CM	UND	1.00	271,946.00	$ 271,946.00		$ -		$ -	1.00	$ 271,946.00
360	5.10.02			NIPLE A.C. SHC 10 Ø6"X0.91M, EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	UND	1.00	382,503.00	$ 382,503.00		$ -		$ -	1.00	$ 382,503.00
361	5.10.03			CODO EN AC Ø6", EXTREMOS LISOS PARA SOLDAR	UND	1.00	393,592.00	$ 393,592.00		$ -		$ -	1.00	$ 393,592.00
362	5.10.04			NIPLE AC SHC 10 Ø6"X0.91M, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X BRIDA, CON SALIDA LATERAL DN Ø6"	UND	1.00	617,572.00	$ 617,572.00		$ -		$ -	1.00	$ 617,572.00
363	5.10.05			SALIDA LATERAL AC DN X 25CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X ROSCA Ø2"	UND	1.00	225,873.00	$ 225,873.00		$ -		$ -	1.00	$ 225,873.00
364	5.10.06			VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6", TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR FM.	UND	1.00	1,724,489.00	$ 1,724,489.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,724,489.00
365	5.10.07			REDUCCIÓN BRIDADA A.C. DN Ø6" X Ø4" EXCENTRICA	UND	1.00	423,576.00	$ 423,576.00		$ -		$ -	1.00	$ 423,576.00
366	5.10.08			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR UNA (1) BOMBA CONTRA INCENDIOS DE CARCAZA PARTIDA, HORIZONTAL DE EJE LIBRE, LISTADA UL Y APROBADA POR FM, Q = 500 GPM - HDT=142MCA, MOTOR ELECTRICO HORIZONTAL JAULA DE ARDILLA 440V, 3 FASES A 60HZ DE 75 KW, Y BOMBA JOCKEY PARA MANTENIMIENTO DE PRESIÓN (JOCKEY PUMP) Q=5GPM, HDT=210 PSI, (BOMBA TIPO CENTRIFUGA, VERTICAL, MULTIETAPA). LISTADA UL Y APROBADA POR FM. CON MOTOR ELÉCTRICO	UND	1.00	168,759,228.00	$ 168,759,228.00		$ -		$ -	1.00	$ 168,759,228.00
367	5.10.09			VÁLVULA AUTOMÁTICA DE ALIVIO DE AIRE, DE SEGURIDAD DE LA CARCAZA, CON DESAGÜE.	UND	1.00	1,115,279.00	$ 1,115,279.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,115,279.00
368	5.10.10			BRIDA CON CUELLO DN 4", RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	UND	1.00	184,196.00	$ 184,196.00		$ -		$ -	1.00	$ 184,196.00
369	5.10.11			REDUCCIÓN CONCENTRICA EN ACERO AL CARBÓN RANURADA, DIÁMETRO SEGÚN DIÁMETRO DE DESCARGA DE LA BOMBA. (OPCIONAL SI EL DIÁMETRO DE DESCARGA ES DIFERENTE A 4")	UND	1.00	93,943.00	$ 93,943.00		$ -		$ -	1.00	$ 93,943.00
370	5.10.12			CHEQUE TIPO CORTINA DN 6", RANURADO UL/FM	UND	1.00	1,291,681.00	$ 1,291,681.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,291,681.00
371	5.10.13			TEE A.C. DN 6" RANURADA UL/FM	UND	2.00	144,402.00	$ 288,804.00		$ -		$ -	2.00	$ 288,804.00
372	5.10.14			CODO AC DN 6" X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	UND	3.00	132,227.00	$ 396,681.00		$ -		$ -	3.00	$ 396,681.00
373	5.10.15			NIPLE DE 50 CM AC SCH 10 DN 6" EXTREMOS RANURADOS	UND	1.00	529,046.00	$ 529,046.00		$ -		$ -	1.00	$ 529,046.00
374	5.10.16			VÁLVULA DE MARIPOSA, CON ACTUADOR Y VOLANTE CON TESTIGO, MONITOREADA, DE 6" DE DIÁMETRO, RANURADA, UL/FM	UND	4.00	872,585.00	$ 3,490,340.00		$ -		$ -	4.00	$ 3,490,340.00
375	5.10.17			NIPLE AC SHC 10 DN 6"X0.33M, RANURADO CON SALIDA LATERAL DN 2"	UND	1.00	383,930.00	$ 383,930.00		$ -		$ -	1.00	$ 383,930.00
376	5.10.18			SALIDA LATERAL AC DN 2" X 50CM, EXTREMO LISO PARA SOLDAR X RANURA	UND	1.00	125,378.00	$ 125,378.00		$ -		$ -	1.00	$ 125,378.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
377	5.10.19			VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO ASCENDENTE DE 2", TIPO OS&Y, EXTREMOS BRIDADOS BXB, LISTADA UL Y APROBADA POR FM.	UND	2.00	404,766.00	$ 809,532.00		$ -		$ -	2.00	$ 809,532.00
378	5.10.20			NIPLE DE 50 CMAC SCH 10 DN 2" EXTREMOS RANURADOS	UND	6.00	116,201.00	$ 697,206.00		$ -		$ -	6.00	$ 697,206.00
379	5.10.21			CODO AC DN 2" X 90° EXTREMOS RANURADOS UL/FM	UND	4.00	37,263.00	$ 149,052.00		$ -		$ -	4.00	$ 149,052.00
380	5.10.22			NIPLE A.INOX. DN 2" RANURA X BRIDA (INCLUYE REDUCCIÓN, SI APLICA)	UND	2.00	449,007.00	$ 898,014.00		$ -		$ -	2.00	$ 898,014.00
381	5.10.23			CHEQUE TIPO CORTINA DN 2", RANURADO UL/FM	UND	1.00	323,227.00	$ 323,227.00		$ -		$ -	1.00	$ 323,227.00
382	5.10.24			BRIDA LOCA DN 6"	UND	1.00	137,964.00	$ 137,964.00		$ -		$ -	1.00	$ 137,964.00
383	5.10.25			TOPE BRIDA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DN 6"	UND	1.00	182,964.00	$ 182,964.00		$ -		$ -	1.00	$ 182,964.00
384	5.10.26			TUBERÍA HDPE DN 6" PN16	ML	1.50	5,169,933.00	$ 7,754,900.00		$ -		$ -	1.50	$ 7,754,900.00
385	5.10.27			NIPLE 50 CM A.C. SHC 10 DN 6", RANURA X EXTREMO LISO	UND	1.00	132,979.00	$ 132,979.00		$ -		$ -	1.00	$ 132,979.00
386	5.10.28			BASE EN CONCRETO F´C 28 MPA	UND	1.00	1,225,156.00	$ 1,225,156.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,225,156.00
387	5.10.29			BRIDA CON CUELLO DN 6", RANURADA (VERFICIAR DIÁMETRO SEGÚN BOMBA SELECCIONADA)	UND	1.00	124,684.00	$ 124,684.00		$ -		$ -	1.00	$ 124,684.00
	5.11			**SOPORTERIA TUBERIA RED DE INCENDIO**										
388	5.11.01			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1"	UND	257.00	17,003.00	$ 4,369,771.00		$ -		$ -	257.00	$ 4,369,771.00
389	5.11.02			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø1-1/4"	UND	28.00	21,294.00	$ 596,232.00		$ -		$ -	28.00	$ 596,232.00
390	5.11.03			SOPORTES TIPO CHANEL PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2"	UND	11.00	21,528.00	$ 236,808.00		$ -		$ -	11.00	$ 236,808.00
391	5.11.04			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø2"	UND	22.00	21,399.00	$ 470,778.00		$ -		$ -	22.00	$ 470,778.00
392	5.11.05			SOPORTES TIPO PERA PARA TUBERÍA DE Ø3"	UND	66.00	21,924.00	$ 1,446,984.00		$ -		$ -	66.00	$ 1,446,984.00
393	5.11.06			SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø2"	UND	3.00	75,514.00	$ 226,542.00		$ -		$ -	3.00	$ 226,542.00
394	5.11.07			SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS TRANSVERSAL Ø3"	UND	19.00	79,729.00	$ 1,514,851.00		$ -		$ -	19.00	$ 1,514,851.00
395	5.11.08			SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø2"	UND	3.00	87,975.00	$ 263,925.00		$ -		$ -	3.00	$ 263,925.00
396	5.11.09			SOPORTE ANTISÍSMICO DE 2 VÍAS LONGITUDINAL Ø3"	UND	12.00	110,549.00	$ 1,326,588.00		$ -		$ -	12.00	$ 1,326,588.00
	6.00			**RED INTERNA DE GAS**										
397	6.01			PUNTO APARATO A GAS ø1/2" - ESTUFA	UND	-	$ 77,531.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
398	6.02			CODO 90° COBRE TIPO L ø1/2"	UND	-	$ 5,160.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
399	6.03			TUBERÍA COBRE TIPO L Ø1/2"	M	-	$ 36,045.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
400	6.04			VÁLVULA BOLA DE ø1/2"	UND	-	$ 64,801.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	7.00			**SISTEMA ELECTRICO**										
	7.01			**SALIDAS DE ILUMINACION, NO INCLUYE LUMINARIAS**										
	7.01.01			**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 1**										
401	7.01.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA 1/2, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	55.00	$ 167,876.00	$ 9,233,180.00		$ -		$ -	55.00	$ 9,233,180.00
402	7.01.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	26.00	$ 167,876.00	$ 4,364,776.00		$ -		$ -	26.00	$ 4,364,776.00
403	7.01.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	25.00	$ 142,739.00	$ 3,568,475.00		$ -		$ -	25.00	$ 3,568,475.00
404	7.01.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	3.00	$ 167,876.00	$ 503,628.00		$ -		$ -	3.00	$ 503,628.00
405	7.01.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	41.00	$ 142,739.00	$ 5,852,299.00		$ -		$ -	41.00	$ 5,852,299.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
406	7.01.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	18.00	$ 167,876.00	$ 3,021,768.00		$ -		$ -	18.00	$ 3,021,768.00
407	7.01.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	19.00	$ 166,266.00	$ 3,159,054.00		$ -		$ -	19.00	$ 3,159,054.00
408	7.01.01.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	2.00	$ 193,505.00	$ 387,010.00		$ -		$ -	2.00	$ 387,010.00
409	7.01.01.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	UND	74.00	$ 902,357.00	$ 66,774,418.00		$ -		$ -	74.00	$ 66,774,418.00
410	7.01.01.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	52.00	$ 142,739.00	$ 7,422,428.00		$ -		$ -	52.00	$ 7,422,428.00
411	7.01.01.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	19.00	$ 131,914.00	$ 2,506,366.00		$ -		$ -	19.00	$ 2,506,366.00
412	7.01.01.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	360.00	$ 14,794.00	$ 5,325,840.00		$ -		$ -	360.00	$ 5,325,840.00
	7.01.02			**SALIDAS DE ILUMINACION NIVEL 2**										
413	7.01.02.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA 1/2, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	49.00	$ 167,876.00	$ 8,225,924.00		$ -		$ -	49.00	$ 8,225,924.00
414	7.01.02.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	42.00	$ 167,876.00	$ 7,050,792.00		$ -		$ -	42.00	$ 7,050,792.00
415	7.01.02.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	12.00	$ 142,739.00	$ 1,712,868.00		$ -		$ -	12.00	$ 1,712,868.00
416	7.01.02.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	15.00	$ 142,739.00	$ 2,141,085.00		$ -		$ -	15.00	$ 2,141,085.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
417	7.01.02.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	3.00	$ 167,876.00	$ 503,628.00		$ -		$ -	3.00	$ 503,628.00
418	7.01.02.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	71.00	$ 142,739.00	$ 10,134,469.00		$ -		$ -	71.00	$ 10,134,469.00
419	7.01.02.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	21.00	$ 142,739.00	$ 2,997,519.00		$ -		$ -	21.00	$ 2,997,519.00
420	7.01.02.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	4.00	$ 167,876.00	$ 671,504.00		$ -		$ -	4.00	$ 671,504.00
421	7.01.02.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	18.00	$ 166,266.00	$ 2,992,788.00		$ -		$ -	18.00	$ 2,992,788.00
422	7.01.02.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	1.00	$ 193,505.00	$ 193,505.00		$ -		$ -	1.00	$ 193,505.00
423	7.01.02.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	UND	71.00	$ 902,357.00	$ 64,067,347.00		$ -		$ -	71.00	$ 64,067,347.00
424	7.01.02.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	61.00	$ 142,739.00	$ 8,707,079.00		$ -		$ -	61.00	$ 8,707,079.00
425	7.01.02.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	12.00	$ 131,914.00	$ 1,582,968.00		$ -		$ -	12.00	$ 1,582,968.00
426	7.01.02.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	360.00	$ 14,794.00	$ 5,325,840.00		$ -		$ -	360.00	$ 5,325,840.00
	7.01.03			**SALIDAS DE ILUMINACION AUDITORIO**										
427	7.01.03.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 167,876.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
428	7.01.03.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 167,876.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
429	7.01.03.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
430	7.01.03.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
431	7.01.03.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
432	7.01.03.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	-	$ 166,266.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
433	7.01.03.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE CON TAPA A PRESIÓN COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIAMETRO DE 3/4" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33 Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	-	$ 229,481.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
434	7.01.03.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES PARA TUBERÍA, FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, FIJACIÓN DIRECTA A PLACA MEDIANTE ABRAZADERAS DOBLES FIJAS, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS NO.12 AWG, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTODESFORRE PARA CABLE NO.10-12AWG, Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. INCLUYE SENSOR.	UND	-	$ 902,357.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
435	7.01.03.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA BALA LED JUPITER RECESADA 30W EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, PRENSAESTOPAS PLÁSTICA DE 1/2", CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG, COLA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 142,739.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
436	7.01.03.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-HFFR-LS A 90ºC, CABLE NO 12 CU DESNUDO, CONECTORES DE RESORTE O DE AUTO DESFORRÉ PARA CABLE NO.10-12AWG Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES. NO INCLUYE LUMINARIA	UND	-	$ 131,914.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
437	7.01.03.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	-	$ 14,794.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	7.02			**ILUMINACIÓN**										
	7.02.01			**ILUMINACIÓN NIVEL 1**										
438	7.02.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K	UND	55.00	$ 786,053.00	$ 43,232,915.00		$ -		$ -	55.00	$ 43,232,915.00
439	7.02.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	26.00	$ 936,403.00	$ 24,346,478.00		$ -		$ -	26.00	$ 24,346,478.00
440	7.02.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90 265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	25.00	$ 235,517.00	$ 5,887,925.00		$ -		$ -	25.00	$ 5,887,925.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
441	7.02.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	3.00	$ 161,832.00	$ 485,496.00		$ -		$ -	3.00	$ 485,496.00
442	7.02.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	41.00	$ 50,594.00	$ 2,074,354.00		$ -		$ -	41.00	$ 2,074,354.00
443	7.02.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	18.00	$ 233,832.00	$ 4,208,976.00		$ -		$ -	18.00	$ 4,208,976.00
444	7.02.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	52.00	$ 199,274.00	$ 10,362,248.00		$ -		$ -	52.00	$ 10,362,248.00
445	7.02.01.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	19.00	$ 149,018.00	$ 2,831,342.00		$ -		$ -	19.00	$ 2,831,342.00
	7.02.02			**ILUMINACIÓN NIVEL 2**										
446	7.02.02.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 45W DESCOLGADA DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K	UND	49.00	$ 786,053.00	$ 38,516,597.00		$ -		$ -	49.00	$ 38,516,597.00
447	7.02.02.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	42.00	$ 936,403.00	$ 39,328,926.00		$ -		$ -	42.00	$ 39,328,926.00
448	7.02.02.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 18W REDONDO INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	12.00	$ 50,594.00	$ 607,128.00		$ -		$ -	12.00	$ 607,128.00
449	7.02.02.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90 265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	15.00	$ 235,517.00	$ 3,532,755.00		$ -		$ -	15.00	$ 3,532,755.00
450	7.02.02.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60X60 36W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	3.00	$ 161,832.00	$ 485,496.00		$ -		$ -	3.00	$ 485,496.00
451	7.02.02.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	71.00	$ 99,985.00	$ 7,098,935.00		$ -		$ -	71.00	$ 7,098,935.00
452	7.02.02.07			BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	21.00	346,768.00	$ 7,282,128.00		$ -		$ -	21.00	$ 7,282,128.00
453	7.02.02.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	4.00	233,832.00	$ 935,328.00		$ -		$ -	4.00	$ 935,328.00
454	7.02.02.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DOWNLIGHT MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	61.00	199,274.00	$ 12,155,714.00		$ -		$ -	61.00	$ 12,155,714.00
455	7.02.02.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	12.00	149,018.00	$ 1,788,216.00		$ -		$ -	12.00	$ 1,788,216.00
	7.02.03			**ILUMINACIÓN AUDITORIO**										
456	7.02.03.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 60W INCRUSTAR DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
457	7.02.03.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 36W SOBREPONER DE MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
458	7.02.03.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90 265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
459	7.02.03.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 20W INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90 265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
460	7.02.03.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPOT DIRIGIBLE 7W MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
461	7.02.03.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED JUPITER RECESADA 30W DE EMERGENCIA INCRUSTAR MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 4000K - 6500K.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
462	7.02.03.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA R2 MULTIVOLTAJE DE 90-265V GARANTÍA DE 1 AÑO. COLOR 6500K.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	7.03			**SALIDAS DE TOMACORRIENTES SISTEMA NORMAL Y REGULADO**										
	7.03.01			**SALIDAS TOMACORRIENTES NIVEL 1**										
463	7.03.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	146.00	$ 164,933.00	$ 24,080,218.00		$ -		$ -	146.00	$ 24,080,218.00
464	7.03.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	10.00	$ 237,521.00	$ 2,375,210.00		$ -		$ -	10.00	$ 2,375,210.00
465	7.03.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	1.00	$ 237,521.00	$ 237,521.00		$ -		$ -	1.00	$ 237,521.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
466	7.03.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI INTEMPERIE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	1.00	$ 276,137.00	$ 276,137.00		$ -		$ -	1.00	$ 276,137.00
467	7.03.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS FOTOCOPIADORA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	3.00	$ 239,985.00	$ 719,955.00		$ -		$ -	3.00	$ 719,955.00
468	7.03.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	1.00	$ 239,402.00	$ 239,402.00		$ -		$ -	1.00	$ 239,402.00
469	7.03.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	2.00	$ 239,985.00	$ 479,970.00		$ -		$ -	2.00	$ 479,970.00
470	7.03.01.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA FLUXOMETRO BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	30.00	$ 164,933.00	$ 4,947,990.00		$ -		$ -	30.00	$ 4,947,990.00
471	7.03.01.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA PUERTA ELECTRICA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A TIERRA, COLOR NEGRO CON TAPA, CABLE NO.10 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	2.00	$ 296,352.00	$ 592,704.00		$ -		$ -	2.00	$ 592,704.00
472	7.03.01.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	4.00	239,985.00	$ 959,940.00		$ -		$ -	4.00	$ 959,940.00
473	7.03.01.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA CARGA VEHICULO ELÉCTRICO CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 1", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A TIERRA, COLOR NEGRO CON TAPA, CABLE NO.10 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	1.00	296,352.00	$ 296,352.00		$ -		$ -	1.00	$ 296,352.00
474	7.03.01.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR NARANJA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	65.00	188,547.00	$ 12,255,555.00		$ -		$ -	65.00	$ 12,255,555.00
475	7.03.01.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	360.00	14,794.00	$ 5,325,840.00		$ -		$ -	360.00	$ 5,325,840.00
476	7.03.01.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	180.00	14,755.00	$ 2,655,900.00		$ -		$ -	180.00	$ 2,655,900.00
477	7.03.01.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	180.00	22,516.00	$ 4,052,880.00		$ -		$ -	180.00	$ 4,052,880.00
	7.03.02			**SALIDAS TOMACORRIENTES NIVEL 2**										

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
478	7.03.02.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	151.00	$ 164,933.00	$ 24,904,883.00		$ -		$ -	151.00	$ 24,904,883.00
479	7.03.02.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	15.00	$ 237,521.00	$ 3,562,815.00		$ -		$ -	15.00	$ 3,562,815.00
480	7.03.02.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	2.00	$ 237,521.00	$ 475,042.00		$ -		$ -	2.00	$ 475,042.00
481	7.03.02.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS FOTOCOPIADORA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	3.00	$ 239,985.00	$ 719,955.00		$ -		$ -	3.00	$ 719,955.00
482	7.03.02.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	1.00	$ 239,402.00	$ 239,402.00		$ -		$ -	1.00	$ 239,402.00
483	7.03.02.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	2.00	$ 239,985.00	$ 479,970.00		$ -		$ -	2.00	$ 479,970.00
484	7.03.02.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA FLUXOMETRO BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	30.00	$ 164,933.00	$ 4,947,990.00		$ -		$ -	30.00	$ 4,947,990.00
485	7.03.02.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	4.00	$ 239,985.00	$ 959,940.00		$ -		$ -	4.00	$ 959,940.00
486	7.03.02.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA NEVERA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	1.00	$ 239,985.00	$ 239,985.00		$ -		$ -	1.00	$ 239,985.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					**MODIFICACIONES** (+)		**MODIFICACIONES** (-)		**CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01**	
N°	**ITEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIÓN**		**ACTIVIDADES**	**Unidad**	**Cantidad**	**Vr.Unitario**	**Vr.Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr.Total**
		INVIAS	**PARTICULAR**											
487	7.03.02.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA HORNO MICROHONDAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	4.00	239,985.00	$ 959,940.00		$ -		$ -	4.00	$ 959,940.00
488	7.03.02.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V TRIFASICA PARA VENDING MACHINE CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, CON POLO A TIERRA, COLOR NEGRO CON TAPA, CABLE NO.10 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	3.00	296,352.00	$ 889,056.00		$ -		$ -	3.00	$ 889,056.00
489	7.03.02.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR NARANJA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	71.00	188,547.00	$ 13,386,837.00		$ -		$ -	71.00	$ 13,386,837.00
490	7.03.02.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	360.00	14,794.00	$ 5,325,840.00		$ -		$ -	360.00	$ 5,325,840.00
491	7.03.02.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	180.00	14,755.00	$ 2,655,900.00		$ -		$ -	180.00	$ 2,655,900.00
492	7.03.02.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	180.00	22,516.00	$ 4,052,880.00		$ -		$ -	180.00	$ 4,052,880.00
	7.03.03			**SALIDAS TOMACORRIENTES AUDITORIO**										
493	7.03.03.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
494	7.03.03.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
495	7.03.03.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS GFCI UTENSILIOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
496	7.03.03.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 208V PARA TOMA CAFETERA CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
497	7.03.03.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMA SERVICIO RACK CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
498	7.03.03.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA FLUXOMETRO BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
499	7.03.03.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA SECAMANOS EN BAÑOS CIRCUITO INDEPENDIENTE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
500	7.03.03.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA PUERTA AUTOMATICA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
501	7.03.03.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA NORMAL A 120V PARA TOMAS REGULADAS, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4", ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS Y ADAPTADORES TERMINALES, CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO, 1 TOMACORRIENTE NEMA 5-15R, 125V, 15A, DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR NARANJA CON TAPA, CABLE NO.12 AWG-LSZH A 90ºC, TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO.10-12AWG, CONECTORES DE RESORTE PARA CABLE NO.10-12AWG, CINTA AISLANTE NEGRA NO.33, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN EN PARED Y/O MUEBLE Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN RETIE.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
502	7.03.03.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 1X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
503	7.03.03.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 2X12F+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
504	7.03.03.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN CABLE 3X12F+12N+12T LSZH, PARA POR BANDEJA	ML	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	7.04			**BOMBA CONTRAINCENDIOS (BCI)**										
505	7.04.01			TRANSFERENCIA RED CONTRAINCENDIOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA DE LA RED CONTRAINCENDIOS CON TRANSFERENCIA A BASE DE INTERRUPTORES O CONTACTORES.	UND	1.00	39,194,877.00	$ 39,194,877.00		$ -		$ -	1.00	$ 39,194,877.00
506	7.04.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X350AL F + 250AL N + 1/0AL T). DESDE TRANSFORMADOR AL TRANSFERENCIA DE BCI.	ML	30.00	354,598.00	$ 10,637,940.00		$ -		$ -	30.00	$ 10,637,940.00
507	7.04.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X350AL F + 250AL N + 1/0AL T). PLANTA ELÉCTRICA AL TRANSFERENCIA DE BCI.	ML	25.00	354,598.00	$ 8,864,950.00		$ -		$ -	25.00	$ 8,864,950.00
508	7.04.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X350AL F + 250AL N) + 2(2CU T). TRANSFERENCIA DE BCI A CONTROLADOR DE BCI.	ML	20.00	327,188.00	$ 6,543,760.00		$ -		$ -	20.00	$ 6,543,760.00
509	7.04.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE APANTALLADO 4X16 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	ML	57.00	14,256.00	$ 812,592.00		$ -		$ -	57.00	$ 812,592.00
510	7.04.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC 1", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	ML	52.00	110,535.00	$ 5,747,820.00		$ -		$ -	52.00	$ 5,747,820.00
	7.05			**CANALIZACIONES Y BANDEJA PORTACABLES**										
	7.05.01			**BANDEJAS, TUBERIAS Y CAJAS DE PASO**										
511	7.05.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 20X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA.	ML	95.50	261,080.00	$ 24,933,140.00		$ -		$ -	95.50	$ 24,933,140.00
512	7.05.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED NORMAL Y REGULADA.	ML	198.50	314,893.00	$ 62,506,261.00		$ -		$ -	198.50	$ 62,506,261.00
513	7.05.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 20X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	ML	95.50	261,080.00	$ 24,933,140.00		$ -		$ -	95.50	$ 24,933,140.00
514	7.05.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 30X8CM METÁLICA CON DIVISIÓN INCLUYE CONDUCTOR DE ATERRIZAJE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE. PARA RED DE COMUNICACIONES Y CCTV.	ML	198.50	314,893.00	$ 62,506,261.00		$ -		$ -	198.50	$ 62,506,261.00
515	7.05.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA 12X4 CM PARA PUESTOS DE TRABAJO	ML	220.50	140,929.00	$ 31,074,845.00		$ -		$ -	220.50	$ 31,074,845.00
516	7.05.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1Ø1" EMT. INCLUYE: ACCESORIOS DE UNIÓN, CODOS, ADAPTADORES TERMINALES EMT, ACCESORIOS DE ANCLAJE EN MURO Y TECHO, ABRAZADERA DOBLE ALA DE 1" Y MARCACIÓN SEGÚN NORMAS LOCALES.	ML	585.80	40,009.00	$ 23,437,272.00		$ -		$ -	585.80	$ 23,437,272.00
517	7.05.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 20X20X15 METÁLICA. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	90.00	130,652.00	$ 11,758,680.00		$ -		$ -	90.00	$ 11,758,680.00
	7.06			**TABLEROS ELECTRICOS**										
	7.06.01			**TABLEROS**										
518	7.06.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD.	UND	1.00	63,895,638.00	$ 63,895,638.00		$ -		$ -	1.00	$ 63,895,638.00
519	7.06.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD.	UND	1.00	$ 54,995,668.00	$ 54,995,668.00		$ -		$ -	1.00	$ 54,995,668.00
520	7.06.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA NIVEL 1 DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 11 BREAKER DE 20A. TIN1	UND	1.00	$ 1,756,525.00	$ 1,756,525.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,756,525.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
521	7.06.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA NIVEL 2 DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 9 BREAKER DE 20A. TIN2	UND	1.00	$ 1,689,853.00	$ 1,689,853.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,689,853.00
522	7.06.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ILUMINACIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA AUDITORIO DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X20A Y 7 BREAKER DE 20A. TIAUD	UND	1.00	$ 1,592,987.00	$ 1,592,987.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,592,987.00
523	7.06.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES NIVEL 1. TNN1	UND	1.00	$ 4,965,462.00	$ 4,965,462.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,965,462.00
524	7.06.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES NIVEL 2. TNN2	UND	1.00	$ 4,953,462.00	$ 4,953,462.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,953,462.00
525	7.06.01.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO TOMAS NORMALES AUDITORIO. TNAUD	UND	1.00	$ 8,425,542.00	$ 8,425,542.00		$ -		$ -	1.00	$ 8,425,542.00
526	7.06.01.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE UPS – BYPASS 40 KVA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. TUPS	UND	1.00	$ 7,882,399.00	$ 7,882,399.00		$ -		$ -	1.00	$ 7,882,399.00
527	7.06.01.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO NIVEL 1 DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A Y 11 BREAKER DE 20A. TRN1	UND	1.00	$ 1,756,525.00	$ 1,756,525.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,756,525.00
528	7.06.01.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO NIVEL 2 DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A Y 16 BREAKER DE 20A. TRN2	UND	1.00	$ 2,607,823.00	$ 2,607,823.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,607,823.00
529	7.06.01.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO REGULADO AUDITORIO DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X40A Y 11 BREAKER DE 20A. TRAUD	UND	1.00	$ 2,495,245.00	$ 2,495,245.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,495,245.00
530	7.06.01.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS EDIFICIO PRINCIPAL . TAAEP	UND	1.00	$ 41,963,031.00	$ 41,963,031.00		$ -		$ -	1.00	$ 41,963,031.00
531	7.06.01.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS AUDITORIO. TAAAUD	UND	-	19,732,279.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
532	7.06.01.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE CONTROL PARA BOMBAS DE SUMINISTRO AGUA POTABLE. TSUM	UND	-	$ 8,209,396.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
533	7.06.01.16			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CUARTO DE BOMBAS DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X50A, 3 BREAKER DE 1X20A, Y 2 BREAKER DE 3X20A. TCBOM	UND	-	$ 1,792,832.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
534	7.06.01.17			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES, AUTOMATICO DE 100 KVAR, 220VAC, CON MINIMO 15 PASOS, SENSIBILIDAD 4KVAR (DEFINIDOS POR EL PERFIL DE CARGA)	UND	1.00	$ 37,927,568.00	$ 37,927,568.00		$ -		$ -	1.00	$ 37,927,568.00
535	7.06.01.18			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INDUSTRIAL ELÉCTRICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO GENERAL DE ASCENSORES. TASCEN	UND	1.00	$ 7,364,062.00	$ 7,364,062.00		$ -		$ -	1.00	$ 7,364,062.00
	7.07			**ACOMETIDAS ELECTRICAS**										
	7.07.01			**BAJA TENSION**										
536	7.07.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASE ENTRE TRANSFORMADOR POR BT Y TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD 7(3X500 KCMIL + 400KCMIL)AL + 2(400KCMIL) AL THWN 600V. INCLUIR INCIDENCIAS DE BORNAS	ML	12.00	$ 2,060,796.00	$ 24,729,552.00		$ -		$ -	12.00	$ 24,729,552.00
537	7.07.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE ILUMINACIÓN NIVEL 1	ML	25.00	$ 50,901.00	$ 1,272,525.00		$ -		$ -	25.00	$ 1,272,525.00
538	7.07.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE ILUMINACIÓN NIVEL 2	ML	38.00	$ 50,901.00	$ 1,934,238.00		$ -		$ -	38.00	$ 1,934,238.00
539	7.07.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6AL F + 4AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE AUDITORIO	ML	-	$ 50,901.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
540	7.07.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 2/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES NIVEL 1	ML	25.00	$ 192,145.00	$ 4,803,625.00		$ -		$ -	25.00	$ 4,803,625.00
541	7.07.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES NIVEL 2	ML	38.00	$ 230,588.00	$ 8,762,344.00		$ -		$ -	38.00	$ 8,762,344.00
542	7.07.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0AL F + 4/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO DE TOMAS NORMALES AUDITORIO	ML	-	$ 230,588.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
543	7.07.01.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 4/0 AL N + 2/0CU T. PARA TABLERO GENERAL RES REGULADA	ML	40.00	$ 233,597.00	$ 9,343,880.00		$ -		$ -	40.00	$ 9,343,880.00
544	7.07.01.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0AL F + 2/0 AL N + 2CU T. PARA TABLERO GENERAL CONTROL DE BOMBAS	ML	30.00	192,145.00	$ 5,764,350.00		$ -		$ -	30.00	$ 5,764,350.00
545	7.07.01.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4AL F + 4AL N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE BOMBAS	ML	32.00	$ 57,865.00	$ 1,851,680.00		$ -		$ -	32.00	$ 1,851,680.00
546	7.07.01.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO EDIFICIO PRINCIPAL.	ML	30.00	$ 1,180,820.00	$ 35,424,600.00		$ -		$ -	30.00	$ 35,424,600.00
547	7.07.01.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2(3X500AL F + 2/0AL N + 2/0CU T). PARA TABLERO AIRE ACONDICIONADO AUDITORIO.	ML	-	$ 585,124.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
548	7.07.01.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 1	ML	20.00	$ 92,303.00	$ 1,846,060.00		$ -		$ -	20.00	$ 1,846,060.00
549	7.07.01.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6CU F + 6CU N + 6CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO NIVEL 2	ML	38.00	$ 92,303.00	$ 3,507,514.00		$ -		$ -	38.00	$ 3,507,514.00
550	7.07.01.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2CU F + 2CU N + 2CU T. PARA TABLERO CUARTO DE REGULADO AUDITORIO	ML	-	$ 181,979.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
551	7.07.01.16			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2AL F + 2AL N + 8CU T. PARA TABLERO DE ASCENSORES.	ML	32.00	$ 65,822.00	$ 2,106,304.00		$ -		$ -	32.00	$ 2,106,304.00
552	7.07.01.17			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X8CU F + 8CU N + 8CU T. PARA CONTROL DE ASCENSORES.	ML	20.00	$ 59,704.00	$ 1,194,080.00		$ -		$ -	20.00	$ 1,194,080.00
553	7.07.01.18			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1Ø2", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	ML	129.00	$ 51,271.00	$ 6,613,959.00		$ -		$ -	129.00	$ 6,613,959.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
554	7.07.01.19			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1Ø3", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	ML	130.00	$ 60,383.00	$ 7,849,790.00		$ -		$ -	130.00	$ 7,849,790.00
555	7.07.01.20			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 4Ø4", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	ML	30.00	$ 910,725.00	$ 27,321,750.00		$ -		$ -	30.00	$ 27,321,750.00
556	7.07.01.21			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 2Ø4", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS.	ML	80.00	$ 114,521.00	$ 9,161,680.00		$ -		$ -	80.00	$ 9,161,680.00
557	7.07.01.22			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 7(3X500 KCMIL + 400KCMIL)AL + 2(400KCMIL) AL THWN 600V. DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD HASTA PLANTA. INCLUIR INCIDENCIAS DE BORNAS	ML	30.00	2,060,796.00	$ 61,823,880.00		$ -		$ -	30.00	$ 61,823,880.00
	7.07.02			**AIRES ACONDICIONADOS**										
				EDIFICIO PRINCIPAL										
558	7.07.02.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-01EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 4" O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X150A	ML	55.00	251,665.00	$ 13,841,575.00		$ -		$ -	55.00	$ 13,841,575.00
559	7.07.02.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD INTERIOR RV-DX-01EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	ML	60.00	33,053.00	$ 1,983,180.00		$ -		$ -	60.00	$ 1,983,180.00
560	7.07.02.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA OCCIDENTAL UC-DX-RV-02EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	ML	45.00	$ 251,665.00	$ 11,324,925.00		$ -		$ -	45.00	$ 11,324,925.00
561	7.07.02.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-02EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA	ML	60.00	$ 33,053.00	$ 1,983,180.00		$ -		$ -	60.00	$ 1,983,180.00
562	7.07.02.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 OCCIDENTAL UC-DX-RV-03EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	ML	40.00	$ 116,307.00	$ 4,652,280.00		$ -		$ -	40.00	$ 4,652,280.00
563	7.07.02.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-03EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	ML	60.00	$ 68,506.00	$ 4,110,360.00		$ -		$ -	60.00	$ 4,110,360.00
564	7.07.02.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA MONITOREO SISTEMAS, ARCHIVO PSIO 1-2 UC-DX-RV-04EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	ML	35.00	$ 116,307.00	$ 4,070,745.00		$ -		$ -	35.00	$ 4,070,745.00
565	7.07.02.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-04EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	ML	38.00	$ 68,506.00	$ 2,603,228.00		$ -		$ -	38.00	$ 2,603,228.00
566	7.07.02.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA LOBBY PRINCIPAL UC-DX-RV-05EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 35 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	ML	35.00	227,173.00	$ 7,951,055.00		$ -		$ -	35.00	$ 7,951,055.00
567	7.07.02.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD MANEJADORA LOBBYEN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 65 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	ML	65.00	93,811.00	$ 6,097,715.00		$ -		$ -	65.00	$ 6,097,715.00
568	7.07.02.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 1 ZONA ORIENTAL UC-DX-RV-06EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 30 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	ML	30.00	221,671.00	$ 6,650,130.00		$ -		$ -	30.00	$ 6,650,130.00
569	7.07.02.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-06EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 67 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X30A	ML	67.00	33,053.00	$ 2,214,551.00		$ -		$ -	67.00	$ 2,214,551.00
570	7.07.02.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL SUR UC-DX-RV-07EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X180A	ML	28.00	$ 251,665.00	$ 7,046,620.00		$ -		$ -	28.00	$ 7,046,620.00
571	7.07.02.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES UC-DX-07EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 62 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA	ML	62.00	$ 33,053.00	$ 2,049,286.00		$ -		$ -	62.00	$ 2,049,286.00
572	7.07.02.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA PISO 2 ZONA ORIENTAL NORTE UC-DX-RV-08EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 18 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X130A	ML	18.00	$ 227,173.00	$ 4,089,114.00		$ -		$ -	18.00	$ 4,089,114.00
573	7.07.02.16			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-08EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 58 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X30A	ML	58.00	$ 33,053.00	$ 1,917,074.00		$ -		$ -	58.00	$ 1,917,074.00
574	7.07.02.17			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS PISO 1-2 ORIENTAL UC-DX-RV-08EN CALIBRE 3X2 AL F + 4 AL + 8CU T CON UNA DISTANCIA DE 58 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X90A	ML	58.00	$ 116,307.00	$ 6,745,806.00		$ -		$ -	58.00	$ 6,745,806.00
575	7.07.02.18			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDADES INTERIORES RV-DX-08EN CALIBRE 2X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X20A	ML	55.00	$ 68,506.00	$ 3,767,830.00		$ -		$ -	55.00	$ 3,767,830.00
576	7.07.02.19			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION UPS NIVEL 1EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	ML	50.00	33,053.00	$ 1,652,650.00		$ -		$ -	50.00	$ 1,652,650.00
577	7.07.02.20			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISIONEN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	ML	50.00	33,053.00	$ 1,652,650.00		$ -		$ -	50.00	$ 1,652,650.00
578	7.07.02.21			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION RACK PISO 1EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	ML	60.00	33,053.00	$ 1,983,180.00		$ -		$ -	60.00	$ 1,983,180.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
579	7.07.02.22			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISION RACK PISO 1EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X40A	ML	60.00	33,053.00	$ 1,983,180.00		$ -		$ -	60.00	$ 1,983,180.00
580	7.07.02.23			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION CUARTO TECNICO PISO 2EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	ML	45.00	$ 84,674.00	$ 3,810,330.00		$ -		$ -	45.00	$ 3,810,330.00
581	7.07.02.24			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISION CUARTO TECNICO PISO 2EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2"O	ML	45.00	$ 33,053.00	$ 1,487,385.00		$ -		$ -	45.00	$ 1,487,385.00
582	7.07.02.25			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UC-PRECISION CUARTO RACK COMUNICACIONESEN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	ML	60.00	$ 58,864.00	$ 3,531,840.00		$ -		$ -	60.00	$ 3,531,840.00
583	7.07.02.26			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UMA-PRECISION CUARTO RACK COMUNICACIONESEN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	ML	60.00	$ 58,864.00	$ 3,531,840.00		$ -		$ -	60.00	$ 3,531,840.00
584	7.07.02.27			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-01EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	60.00	$ 63,247.00	$ 3,794,820.00		$ -		$ -	60.00	$ 3,794,820.00
585	7.07.02.28			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO HOMBREES PISO 1 UVE-TH-02EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	60.00	$ 63,247.00	$ 3,794,820.00		$ -		$ -	60.00	$ 3,794,820.00
586	7.07.02.29			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO MUJERES PISO 1 UVE-TH-03EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	60.00	63,247.00	$ 3,794,820.00		$ -		$ -	60.00	$ 3,794,820.00
587	7.07.02.30			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑO 1 HOMBRES PISO 1 ZONA ORIENTAL -UVE-TH-04EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 60 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	60.00	63,247.00	$ 3,794,820.00		$ -		$ -	60.00	$ 3,794,820.00
588	7.07.02.31			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-05EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 50 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	50.00	63,247.00	$ 3,162,350.00		$ -		$ -	50.00	$ 3,162,350.00
589	7.07.02.32			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-06EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	55.00	63,247.00	$ 3,478,585.00		$ -		$ -	55.00	$ 3,478,585.00
590	7.07.02.33			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-07EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 5X3A	ML	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00		$ -		$ -	55.00	$ 3,478,585.00
591	7.07.02.34			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVE-TH-08EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN	ML	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00		$ -		$ -	55.00	$ 3,478,585.00
592	7.07.02.35			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVS-01EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X12.5A	ML	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00		$ -		$ -	55.00	$ 3,478,585.00
593	7.07.02.36			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UVS-02EN CALIBRE 3X12 CU + 12CU N + 12 CU T CON UNA DISTANCIA DE 55 METROS POR DUCTO IMC 1"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X12.5A	ML	55.00	$ 63,247.00	$ 3,478,585.00		$ -		$ -	55.00	$ 3,478,585.00
				AUDITORIO										
594	7.07.02.37			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUX AUDITORIO UC-DX-RV-10EN CALIBRE 3X4/0 AL F + 1/0 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 22 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X140A	ML	-	$ 252,681.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
595	7.07.02.38			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD INTERIOR RV-DX-10EN CALIBRE 2X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 45 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 2X25A	ML	-	$ 58,864.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
596	7.07.02.39			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 1 UC-DX-RV-11EN CALIBRE 3X2/0 AL F + 2 AL N + 2CU T CON UNA DISTANCIA DE 28 METROS POR DUCTO IMC 4"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	ML	-	227,173.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
597	7.07.02.40			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO RV-DX-11EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 40 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	ML	-	63,247.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
598	7.07.02.41			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AUDITORIO 2 UC-DX-RV-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 25 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X110A	ML	-	63,247.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
599	7.07.02.42			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA UNIDAD AUDITORIO 2 RV-DX-12EN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X40A	ML	-	63,247.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
600	7.07.02.43			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA BAÑOS AUDITORIOEN CALIBRE 3X6 AL F + 6 AL N + 10CU T CON UNA DISTANCIA DE 38 METROS POR DUCTO IMC 2"O BANDEJA PORTACABLE Y UNA PROTECCIÓN DE 3X10A	ML	-	63,247.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	7.08			**APANTALLAMIENTO**										
601	7.08.01			PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO (ALTURA 100 CM)	UND	15.00	$ 123,587.00	$ 1,853,805.00		$ -		$ -	15.00	$ 1,853,805.00
602	7.08.02			BASE MÓVIL DE ACERO GALVANIZADO PARA PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO	UND	15.00	$ 78,971.00	$ 1,184,565.00		$ -		$ -	15.00	$ 1,184,565.00
603	7.08.03			ALAMBRÓN DE ALUMINIO D=8MM	ML	342.12	$ 9,488.00	$ 3,246,035.00		$ -		$ -	342.12	$ 3,246,035.00
604	7.08.04			SOPORTE PLÁSTICO PARA ALAMBRÓN	UND	362.00	$ 9,609.00	$ 3,478,458.00		$ -		$ -	362.00	$ 3,478,458.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
605	7.08.05			CABLE DE COBRE 2/0 AWG	ML	205.87	$ 77,601.00	$ 15,975,718.00		$ -		$ -	205.87	$ 15,975,718.00
606	7.08.06			TUBERÍA PVC 3/4"	ML	8.00	$ 6,573.00	$ 52,584.00		$ -		$ -	8.00	$ 52,584.00
607	7.08.07			TUBERÍA IMC 3/4"	ML	8.00	$ 100,543.00	$ 804,344.00		$ -		$ -	8.00	$ 804,344.00
608	7.08.08			GRAPA BIMETÁLICA	UND	8.00	$ 36,190.00	$ 289,520.00		$ -		$ -	8.00	$ 289,520.00
609	7.08.09			GRAPA UNIVERSAL	UND	16.00	$ 16,646.00	$ 266,336.00		$ -		$ -	16.00	$ 266,336.00
610	7.08.10			SOLDADURA EXOTÉRMICA PARA CONEXIÓN EN "T"	UND	4.00	$ 64,697.00	$ 258,788.00		$ -		$ -	4.00	$ 258,788.00
611	7.08.11			CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	UND	7.00	$ 124,308.00	$ 870,156.00		$ -		$ -	7.00	$ 870,156.00
612	7.08.12			CAJA CONEXIÓN BIMETÁLICA 14X14:	UND	4.00	$ 36,190.00	$ 144,760.00		$ -		$ -	4.00	$ 144,760.00
613	7.08.13			VARILLA COPPERWELD 5/8"X2,44M	UND	7.00	$ 408,433.00	$ 2,859,031.00		$ -		$ -	7.00	$ 2,859,031.00
	7.09			**ACOMETIDAS ELECTRICAS**										
614	7.09.01			ACOMETIDA DESDE TABLERO EXTRACCIÓN HASTA MAQUINAS DE EXTRACCIÓN EN CUBIERTA EN 3X10 Cu FASES + 1X10 Cu T	ML	51.00	$ 20,213.00	$ 1,030,863.00		$ -		$ -	51.00	$ 1,030,863.00
615	7.09.02			DUCTO EMT 1" PARA ACOMETIDAS DE EQUIPOS DE EXTRACCIÓN EN CUBIERTA	ML	47.00	$ 31,957.00	$ 1,501,979.00		$ -		$ -	47.00	$ 1,501,979.00
616	7.09.03			DUCTO EMT 3/4" PARA SEÑAL DE CAMPAÑAS EXTRACTORAS Y PROCESSING CENTER	ML	157.00	$ 11,919.00	$ 1,871,283.00		$ -		$ -	157.00	$ 1,871,283.00
617	7.09.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4".	ML	47.00	$ 15,995.00	$ 751,765.00		$ -		$ -	47.00	$ 751,765.00
618	7.09.05			DUCTO EMT 2" PARA VERTICAL DE SEÑALES CAMPANAS EXTRACTORAS.	ML	12.00	$ 36,366.00	$ 436,392.00		$ -		$ -	12.00	$ 436,392.00
619	7.09.06			SEÑAL MULTIFILAR PARA EXTRACCIÓN 4X16AWG	ML	581.00	$ 8,989.00	$ 5,222,609.00		$ -		$ -	581.00	$ 5,222,609.00
620	7.09.07			SEÑAL MULTIFILAR PARA EXTRACCIÓN DESDE PROGRESING HASTA TABLERO DE EXTRACCIÓN CUBIERTA 8X16 AWG.	ML	42.00	$ 17,782.00	$ 746,844.00		$ -		$ -	42.00	$ 746,844.00
	7.10			**SUBESTACION**										
	7.10.01			**OBRAS ELECTRICAS MEDIA TENSION: PUNTO DE CONEXIÓN**										
621	7.10.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLPE 15 KV, 3 X 185 MM2 DESDE PUNTO DE CONEXIÓN (POSTE PROYECTADO FRENTE AL PREDIO EN SEPARADOR) HASTA CELDA DE ENTRADA EN SUBESTACIÓN	ML	200.00	$ 317,509.00	$ 63,501,800.00		$ -		$ -	200.00	$ 63,501,800.00
622	7.10.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE LINEA (ENTRADA Y SALIDA) SEGUN NORMA CTS508 DOTADA CON UN INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE TRES POSICIONES (CONECTADO, SECCIONADO Y PUESTO A TIERRA), AISLADOS EN SF6 15KV 630 A, QUE PERMITE CONECTAR LOS CABLES DE MEDIA TENSION CON EL BARRAJE DEL CONJUNTO DE CELDAS, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. CELDAS DE ENTRADA Y SALIDA.	UND	1.00	$ 48,573,053.00	$ 48,573,053.00		$ -		$ -	1.00	$ 48,573,053.00
623	7.10.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE CELDA SF6 UNIDAD DE PROTECCIÓN CON FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE TIPO HH, CON APERTURA Y CIERRE A TRAVÉS DE DOBLE RESORTE DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA, PARA CONEXIÓN DE SUBESTACIÓN, CON TRES (3) FUSIBLES TIPO HH DE 40 AMP.	UND	1.00	$ 35,611,559.00	$ 35,611,559.00		$ -		$ -	1.00	$ 35,611,559.00
624	7.10.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA, CON APERTURA Y CIERRE A TRAVÉS DE DOBLE RESORTE DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA, PARA CONEXIÓN DE SUBESTACIÓN.	UND	1.00	$ 36,388,860.00	$ 36,388,860.00		$ -		$ -	1.00	$ 36,388,860.00
625	7.10.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLPE 15 KV, 3 X 95 MM2 DESDE CELDA HASTA TRANSFORMADOR DE 630 KVA	ML	12.00	$ 285,735.00	$ 3,428,820.00		$ -		$ -	12.00	$ 3,428,820.00
	7.10.02			**OBRAS ELECTRICAS MEDIA TENSION: SUBESTACION**										
626	7.10.02.01			TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INT 15 KV No. 240 mm	JG	3.00	$ 939,061.00	$ 2,817,183.00		$ -		$ -	3.00	$ 2,817,183.00
627	7.10.02.02			TRAFO. 3F SECO CLASE F 630KVA 13200/208-120 V, incluye sondas PT100	UND	1.00	$ 115,451,171.00	$ 115,451,171.00		$ -		$ -	1.00	$ 115,451,171.00
628	7.10.02.03			DPS EN TRANSFORMADOR 15KV-10KA	JG	1.00	$ 873,225.00	$ 873,225.00		$ -		$ -	1.00	$ 873,225.00
629	7.10.02.04			INTERFACE DE CONEXIÓN CON TRANSFORMADOR DE 2000A	UND	4.00	$ 3,531,824.00	$ 14,127,296.00		$ -		$ -	4.00	$ 14,127,296.00
630	7.10.02.05			PLATINA ESPECIAL 7 HUECOSTERMINAL BT TRANSFORMADOR	UND	4.00	$ 800,590.00	$ 3,202,360.00		$ -		$ -	4.00	$ 3,202,360.00
631	7.10.02.06			CANALIZACIÓN PVC 7Ø4" TDP SOBRE CARCAMO	ML	12.00	$ 519,100.00	$ 6,229,200.00		$ -		$ -	12.00	$ 6,229,200.00
632	7.10.02.07			MALLA TIERRA SUBESTACION	GLB	1.00	$ 9,651,958.00	$ 9,651,958.00		$ -		$ -	1.00	$ 9,651,958.00
633	7.10.02.08			CAMARA INSP. TIERRAS 0,3X0,3 M	UND	2.00	$ 276,864.00	$ 553,728.00		$ -		$ -	2.00	$ 553,728.00
634	7.10.02.09			CONDUCTOR DE TIERRA TABLEROS Y/O EQUIPOS No4/0 AWG Cu	ML	18.00	$ 73,630.00	$ 1,325,340.00		$ -		$ -	18.00	$ 1,325,340.00
635	7.10.02.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE MEDIDAS 2000MM X 1500MM X 2300MM ; MEDIDAS APROXIMADAS A CONFIRMAR CON EL FABRICANTE DEL TRASNFORMADOR	UND	1.00	$ 11,907,929.00	$ 11,907,929.00		$ -		$ -	1.00	$ 11,907,929.00
636	7.10.02.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MARQUILLAS SEGÚN RETIE	GLB	1.00	$ 780,785.00	$ 780,785.00		$ -		$ -	1.00	$ 780,785.00
637	7.10.02.12			PINTURA EPOXICA PARA INDICAR DISTANCIAS DE SEGURIDAD EN CUARTO DE CELDAS, TRASNFORMADOR Y PLANTA ELÉCTRICA	GLB	1.00	$ 1,164,359.00	$ 1,164,359.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,164,359.00
	7.11			**PLANTA ELÉCTRICA**										
638	7.11.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLANTA ELÉCTRICA DE SUPLENCIA TOTAL Y RED CONTRAINCENDIOS CON CAPACIDAD DE 630KVA ALTURA NIVEL DE VALLEDUPAR. PLANTA CERRADA, MOTOR CUMMINS Y ALTERNADOR STAMFORD O SIMILAR. NIVEL DE VOLTAJE DE GENERACIÓN 120-208V.	UND	1.00	$ 519,312,608.00	$ 519,312,608.00		$ -		$ -	1.00	$ 519,312,608.00
639	7.11.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE ESCAPE DE GASES DE PLANTA ELÉCTRICA	ML	12.00	$ 736,134.00	$ 8,833,608.00		$ -		$ -	12.00	$ 8,833,608.00
640	7.11.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRECALENTADOR DE CAMISAS PARA PLANTA ELÉCTRICA DE 500KVA 1000KVA	UND	1.00	$ 1,020,000.00	$ 1,020,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,020,000.00
641	7.11.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACILIDADES PARA CONEXIÓN DE PRECALENTADOR, CARGADOR DE BATERÍAS, SEÑALES DE PLANTA.	GLB	1.00	$ 2,040,000.00	$ 2,040,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,040,000.00
	7.12			**URBANISMO - OBRAS CIVILES PARA MT Y BT**										
642	7.12.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO DE BANCO DE DUCTOS DE 6Ø6" PVC	ML	150.00	$ 511,662.00	$ 76,749,300.00		$ -		$ -	150.00	$ 76,749,300.00
643	7.12.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO DE BANCO DE DUCTOS DE 4Ø6" PVC	ML	50.00	$ 455,048.00	$ 22,752,400.00		$ -		$ -	50.00	$ 22,752,400.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
644	7.12.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE CAJA EN MAMPOSTERÍA VEHICULAR	UND	4.00	$ 8,256,800.00	$ 33,027,200.00		$ -		$ -	4.00	$ 33,027,200.00
645	7.12.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE CAJA EN MAMPOSTERIA 40X40 PARA RED REGULADA	UND	4.00	$ 1,926,063.00	$ 7,704,252.00		$ -		$ -	4.00	$ 7,704,252.00
646	7.12.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE 60X60X20.	UND	1.00	$ 624,926.00	$ 624,926.00		$ -		$ -	1.00	$ 624,926.00
647	7.12.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE CONEXIÓN DE RED MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMA LA228. INCLUYE DPS, BAJANTE EN TUBERÍA IMC DE 6" X 6 M, CONECTORES AMPAC, PUESTA A TIERRA, VARILLA COOPERWELD, CABLE DE COBRE 4 AWG BAJANTE 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS SEGÚN LA NORMA.	UND	1.00	$ 5,482,960.00	$ 5,482,960.00		$ -		$ -	1.00	$ 5,482,960.00
	7.13			**CANALIZACION**										
	7.13.01			**INFRAESTRUCTURA CIVIL**										
648	7.13.01.01			CAJA DE PASO PREFABRICADA EN CONCRETO DE 30CMX30CM PARA CANALIZACIÓN DE RED DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO EXTERIOR	UND	10.00	$ 191,940.00	$ 1,919,400.00		$ -		$ -	10.00	$ 1,919,400.00
649	7.13.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1" TDP	ML	100.00	$ 13,103.00	$ 1,310,300.00		$ -		$ -	100.00	$ 1,310,300.00
650	7.13.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PARA AP 10M. MATERIAL CONCRETO	UND	10.00	$ 1,142,727.00	$ 11,427,270.00		$ -		$ -	10.00	$ 11,427,270.00
	7.13.02			**INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA**										
651	7.13.02.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE LUMINARIA.	UND	3.00	$ 432,532.00	$ 1,297,596.00		$ -		$ -	3.00	$ 1,297,596.00
652	7.13.02.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3 X 10 + 10 CU, INCLUYE MARCACIÓN	ML	100.00	$ 36,717.00	$ 3,671,700.00		$ -		$ -	100.00	$ 3,671,700.00
653	7.13.02.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME EN GEL O RESINA PARA DERIVACIÓN DE AP.	UND	30.00	$ 121,749.00	$ 3,652,470.00		$ -		$ -	30.00	$ 3,652,470.00
654	7.13.02.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ROY ALPHA RALED II 74W.	UND	10.00	$ 1,680,746.00	$ 16,807,460.00		$ -		$ -	10.00	$ 16,807,460.00
655	7.13.02.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA DERIVACIÓN DESDE LUMINARIA Y HASTA CAJA AP MÁS CERCANA	UND	10.00	$ 112,121.00	$ 1,121,210.00		$ -		$ -	10.00	$ 1,121,210.00
656	7.13.02.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA LUMINARIA BRAZO SENCILLO 60CM	UND	6.00	$ 303,929.00	$ 1,823,574.00		$ -		$ -	6.00	$ 1,823,574.00
	8.00			**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**										
	8.01			**CCTV - NIVEL 1 - NIVEL 2 - AUDITORIO**										
657	8.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	ML	4,059.60	$ 15,301.00	$ 62,115,940.00		$ -		$ -	4,059.60	$ 62,115,940.00
658	8.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CÁMARAS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	95.00	$ 98,257.00	$ 9,334,415.00		$ -		$ -	95.00	$ 9,334,415.00
659	8.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE CÁMARAS.	UND	95.00	$ 121,407.00	$ 11,533,665.00		$ -		$ -	95.00	$ 11,533,665.00
660	8.01.04			CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	UND	95.00	$ 54,663.00	$ 5,192,985.00		$ -		$ -	95.00	$ 5,192,985.00
661	8.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0 MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	UND	149.00	$ 147,721.00	$ 22,010,429.00		$ -		$ -	149.00	$ 22,010,429.00
662	8.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO INTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	UND	42.00	$ 428,488.00	$ 17,996,496.00		$ -		$ -	42.00	$ 17,996,496.00
663	8.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO BALA DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	UND	29.00	$ 441,555.00	$ 12,805,095.00		$ -		$ -	29.00	$ 12,805,095.00
664	8.01.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP TIPO DOMO EXTERIOR DE 4MP, CHASIS ,METÁLICO, ALCANCE HASTA 30M	UND	6.00	$ 3,524,519.00	$ 21,147,114.00		$ -		$ -	6.00	$ 21,147,114.00
665	8.01.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRABADOR IP NVR 16 CANALES	UND	8.00	$ 2,337,408.00	$ 18,699,264.00		$ -		$ -	8.00	$ 18,699,264.00
666	8.01.10			CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA CCTV	GLB	1.00	$ 9,198,779.00	$ 9,198,779.00		$ -		$ -	1.00	$ 9,198,779.00
667	8.01.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS PARA GRABACIÓN DE CCTV, 4TB DISEÑADOS PARA VIDEO VIGILANCIA	UND	10.00	$ 1,137,976.00	$ 11,379,760.00		$ -		$ -	10.00	$ 11,379,760.00
668	8.01.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR GRADO INDUSTRIAL 49" LED, PARA CUARTO DE MONITOREO	UND	3.00	$ 3,038,762.00	$ 9,116,286.00		$ -		$ -	3.00	$ 9,116,286.00
669	8.01.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADOR CORE I7, CON PUERTOS DE RED 1GBPS, LICENCIA DE SISTEMA OPERATIVO, TECLADO Y MOUSE	UND	3.00	$ 5,621,614.00	$ 16,864,842.00		$ -		$ -	3.00	$ 16,864,842.00
	8.02			**CABLEADO ESTRUCTURADO Y CONTROL DE ACCESO**										
	8.02.01			**CABLEADO ESTRUCTURADO NIVEL 1**										
670	8.02.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	ML	5,823.00	$ 15,301.00	$ 89,097,723.00		$ -		$ -	5,823.00	$ 89,097,723.00
671	8.02.01.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	65.00	$ 75,564.00	$ 4,911,660.00		$ -		$ -	65.00	$ 4,911,660.00
672	8.02.01.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DATOS.	UND	5.00	$ 368,734.00	$ 1,843,670.00		$ -		$ -	5.00	$ 1,843,670.00
673	8.02.01.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	UND	60.00	$ 685,186.00	$ 41,111,160.00		$ -		$ -	60.00	$ 41,111,160.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					**MODIFICACIONES** (+)		**MODIFICACIONES** (-)		**CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01**	
N°	**ITEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIÓN INVIAS**	**ESPECIFICACIÓN PARTICULAR**	**ACTIVIDADES**	**Unidad**	**Cantidad**	**Vr.Unitario**	**Vr.Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr.Total**
674	8.02.01.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	4.00	$ 75,564.00	$ 302,256.00		$ -		$ -	4.00	$ 302,256.00
675	8.02.01.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	UND	4.00	$ 368,734.00	$ 1,474,936.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,474,936.00
676	8.02.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	UND	249.00	$ 71,702.00	$ 17,853,798.00		$ -		$ -	249.00	$ 17,853,798.00
677	8.02.01.08			CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	UND	129.00	$ 54,663.00	$ 7,051,527.00		$ -		$ -	129.00	$ 7,051,527.00
678	8.02.01.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	18.00	$ 75,564.00	$ 1,360,152.00		$ -		$ -	18.00	$ 1,360,152.00
679	8.02.01.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200 EVENTOS DE MEMORIA. INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	UND	18.00	$ 825,494.00	$ 14,858,892.00		$ -		$ -	18.00	$ 14,858,892.00
680	8.02.01.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	UND	26.00	$ 680,587.00	$ 17,695,262.00		$ -		$ -	26.00	$ 17,695,262.00
681	8.02.01.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	UND	20.00	$ 487,091.00	$ 9,741,820.00		$ -		$ -	20.00	$ 9,741,820.00
682	8.02.01.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	ML	510.00	$ 8,345.00	$ 4,255,950.00		$ -		$ -	510.00	$ 4,255,950.00
683	8.02.01.14			SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	12.00	$ 362,093.00	$ 4,345,116.00		$ -		$ -	12.00	$ 4,345,116.00
	8.02.02			**CABLEADO ESTRUCTURADO NIVEL 2**										
684	8.02.02.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	ML	6,654.00	$ 15,301.00	$ 101,812,854.00		$ -		$ -	6,654.00	$ 101,812,854.00
685	8.02.02.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	68.00	$ 75,564.00	$ 5,138,352.00		$ -		$ -	68.00	$ 5,138,352.00
686	8.02.02.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	UND	68.00	$ 685,186.00	$ 46,592,648.00		$ -		$ -	68.00	$ 46,592,648.00
687	8.02.02.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	4.00	$ 75,564.00	$ 302,256.00		$ -		$ -	4.00	$ 302,256.00
688	8.02.02.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	UND	4.00	$ 368,734.00	$ 1,474,936.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,474,936.00
689	8.02.02.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	UND	276.00	$ 71,702.00	$ 19,789,752.00		$ -		$ -	276.00	$ 19,789,752.00
690	8.02.02.07			CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	UND	140.00	$ 54,663.00	$ 7,652,820.00		$ -		$ -	140.00	$ 7,652,820.00
691	8.02.02.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	11.00	$ 75,564.00	$ 831,204.00		$ -		$ -	11.00	$ 831,204.00
692	8.02.02.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200 EVENTOS DE MEMORIA. INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	UND	11.00	$ 825,494.00	$ 9,080,434.00		$ -		$ -	11.00	$ 9,080,434.00
693	8.02.02.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	UND	8.00	$ 680,587.00	$ 5,444,696.00		$ -		$ -	8.00	$ 5,444,696.00
694	8.02.02.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	UND	10.00	$ 487,091.00	$ 4,870,910.00		$ -		$ -	10.00	$ 4,870,910.00
695	8.02.02.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	ML	510.00	$ 8,345.00	$ 4,255,950.00		$ -		$ -	510.00	$ 4,255,950.00
696	8.02.02.13			SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	6.00	$ 362,093.00	$ 2,172,558.00		$ -		$ -	6.00	$ 2,172,558.00
	8.02.03			**CABLEADO ESTRUCTURADO AUDITORIO**										

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
697	8.02.03.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F-UTP 4 PARES, CATEGORÍA 6A, CLASIFICACIÓN LSZH, COLOR AMARILLO, MARCA LEGRAND, INCLUYE LABELS, CINTA AUTOADHESIVA, VELCRO 3/8" Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO EN BANDEJA TIPO ESCALERILLA Y GABINETE DE CABLEADO.	ML	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
698	8.02.03.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE 3/4" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS, GRAPAS GALVANIZADAS Y MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
699	8.02.03.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ-45 CATEGORÍA 6A, MARCA LEGRAND, PARA INSTALACIÓN SALIDAS VOZ Y DATOS.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
700	8.02.03.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ACCES POINT EN TUBERÍA CONDUIT SEGÚN UBICACIÓN CON DIÁMETRO DE ¾" O SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, INCLUYE ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA EMT, ADAPTADORES TERMINALES Y CODOS EMT, ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN MURO MEDIANTE CHAZOS Y GRAPAS GALVANIZADAS, MARCACIÓN DE TUBERÍA SEGÚN NORMAS LOCALES.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
701	8.02.03.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS CON MÓDULO JACK RJ45 CAT 6A F/UTP - S/FTP CATEGORÍA 6A, MARCA ORTRONICS, PARA INSTALACIÓN SALIDAS DE ACCES POINT.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
702	8.02.03.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 3 METROS, AMARILLO PARA USUARIO	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
703	8.02.03.07			CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS EN CATEGORÍA 6A, MEDIANTE INSTRUMENTO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
704	8.02.03.08			SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
705	8.02.03.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD DUAL HUELLA / TARJETA, TAMPER, HASTA 1024 USUARIOS Y 1200 EVENTOS DE MEMORIA. INLCUYE CABLE DE CONEXIÓN PARA FUNCIONAMIENTO.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
706	8.02.03.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROIMÁN 400 LBS	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
707	8.02.03.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN NO TOUCH, 12 O 24 VDC, INCLUYE SOPORTE EN U PARA PUERTA DE VIDRIO	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
708	8.02.03.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS.	ML	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
709	8.02.03.13			SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HDMI INSTALADA EN TUBERÍA PVC DE 1.1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE INCIDENCIA DE: TOMA, CAJA 10X10CM , TERMINALES, CURVAS , MARQUILLADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	-		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	8.02.04			**EQUIPOS Y CONFIGURACIONES**										
710	8.02.04.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE GX PARA SERVIDORES 42 UR, 800X1000 MM. MARCA: LINKEO, INCLUYE: PUERTA FRONTAL COMPLETA PERFORADA, PUERTA POSTERIOR COMPLETA PERFORADA, PANELES LATERALES, NIVELADORES, CABLES EQUITEPOTENCIALES, KIT ANTI INCLINACIÓN, PORCENTAJE DE PERFORACIÓN EN LAS PUERTAS: 80%, VELCRO 3/8" PARA ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO, ACCESORIOS PARA ENSAMBLE Y ANCLAJE DEL RACK. CAPACIDAD DE CARGA: 1500 KG. GRADO DE PROTECCIÓN: IP20. COLOR: NEGRO RAL 9005. CUMPLIMIENTO NORMATIVO: IEC 60917, IEC 60297, IEC 60068-1, IEC 60068-2, IEC 60695-11-10, IEC 60950-1	UND	3.00	$ 11,840,727.00	$ 35,522,181.00		$ -		$ -	3.00	$ 35,522,181.00
711	8.02.04.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE PLANO HD 24 PUERTOS 1 U/UTP - F/UTP - S/FTP PARA CAT6 Y CAT 6A. MONTAJE QUICK-FIX (SIN TORNILLOS). (INCLUYE 24 JACK HD63 CAT 6A F/UTP - S/FTP PARA PATCH PANEL QUICK-FIX. 100% METÁLICO. AUTOPONCHABLE. Y 24 PATCH CORD V-SERIES CATEGORÍA 6A, F/UTP, DIÁMETRO REDUCIDO 26 AWG 6.0MM, 1 METRO, AMARILLO)	UND	12.00	$ 3,313,969.00	$ 39,767,628.00		$ -		$ -	12.00	$ 39,767,628.00
712	8.02.04.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA AJUSTABLE VENTILADA 1 U, PARA GABINETE DE 800 MM DE PROFUNDIDAD	UND	3.00	$ 893,705.00	$ 2,681,115.00		$ -		$ -	3.00	$ 2,681,115.00
713	8.02.04.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PDU BÁSICA HORIZONTAL ENTRADA: 120V - 15A NEMA 5-15P, 8 SALIDAS NEMA 5-15R. INCLUYE SUPRESOR DE 13KA.	UND	3.00	$ 774,506.00	$ 2,323,518.00		$ -		$ -	3.00	$ 2,323,518.00
714	8.02.04.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR VERTICAL TIPO CANAL CON PUERTA, 42 U, ANCHO 4", (KIT 2 UND)	UND	3.00	$ 1,169,714.00	$ 3,509,142.00		$ -		$ -	3.00	$ 3,509,142.00
715	8.02.04.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL 2U DELANTERO - TRASERO ALTA CAPACIDAD CON TAPA ABATIBLE.	UND	15.00	$ 1,389,714.00	$ 20,845,710.00		$ -		$ -	15.00	$ 20,845,710.00
716	8.02.04.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE BARRAJE HORIZONTAL PARA RACK DE 1"X19-1/4" QUE INCLUYE: 1 BARRAJE HORIZONTAL DE 1" X 4"; 1 PLACA DE EMPALME DE 3" CON DOS PERFORACIONES; 2 AISLADORES BLANCOS DELRIN; 2 TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL 12-24 X 5/8"; 2 TORNILLO DE BRONCE COBRIZADO 12-24 X 3/4"; · 8 ARANDELA PLANA DE COBRE # 12; 8 TERMINAL DE ANILLO # 6-32 X 1/4".	UND	3.00	$ 1,145,444.00	$ 3,436,332.00		$ -		$ -	3.00	$ 3,436,332.00
717	8.02.04.08			MARQUILLAS	UND	576.00	$ 6,638.00	$ 3,823,488.00		$ -		$ -	576.00	$ 3,823,488.00
718	8.02.04.09			SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE COMUNICACIONES	UND	2.00	$ 2,461,754.00	$ 4,923,508.00		$ -		$ -	2.00	$ 4,923,508.00
719	8.02.04.10			SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TARJETAS DE PROXIMIDAD PARA FUNCIONARIOS	UND	40.00	$ 15,027.00	$ 601,080.00		$ -		$ -	40.00	$ 601,080.00
720	8.02.04.11			LECTOR DE HUELLA PARA ENROLAMIENTO DE USUARIO, CONEXIÓN USB CON ESTACIÓN DE TRABAJO	UND	4.00	$ 403,752.00	$ 1,615,008.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,615,008.00
721	8.02.04.12			CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA, Y PUESTA EN MARCHA	UND	1.00	$ 1,069,225.00	$ 1,069,225.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,069,225.00
722	8.02.04.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA PARA ENROLAMIENTO DE TARJETAS , MIFARE, FELICA, NFC ISO 18092.	UND	4.00	$ 469,861.00	$ 1,879,444.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,879,444.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
723	8.02.04.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 40 KVA ONLINE	UND	1.00	$ 139,981,276.00	$ 139,981,276.00		$ -		$ -	1.00	$ 139,981,276.00
724	8.02.04.15			SUMINISTRO E INSTALACION, SWICHT DE ACCESO = 48-PUERTOS GIGABITETHERNET RJ45= 2-PUERTOS GIGABITETHERNET SFP+, = 200 GBPS (CAPACIDAD FULL-DUPLEX), SEGUN REQUERIMIENTO DE LA DEFENSORIA,	UND	8.00	$ 11,321,298.00	$ 90,570,384.00		$ -		$ -	8.00	$ 90,570,384.00
725	8.02.04.16			SUMINISTRO E INSTALACION, ACCES POINT , BANDS DE FRECUENCIA 2,4 GHZ Y 5 GHZ (DUAL), ANCHO DE BANDA DEL CANAL 20 MHZ @ 2,4 GHZ 20/40/80 MHZ @ 5 GHZ, CAPACIDAD MÁXIMA DE USUARIOS = 400, ANTENA OBNIDIRECCIONAL. ALIMENTACIO POE	UND	14.00	$ 2,678,894.00	$ 37,504,516.00		$ -		$ -	14.00	$ 37,504,516.00
726	8.02.04.17			SUMINISTRO E INSTALACION, MODULO DE REGISTRO BIOMETRICO, TECNOLOGÍA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMA BIOSTAR 2 V2.7.0.50 (FABRICANTE SUPREMA PLATAFORMA EXISTENTE) SOPORTE DE LFD (LIVE FINGER DETECTION)	UND	16.00	$ 1,994,752.00	$ 31,916,032.00		$ -		$ -	16.00	$ 31,916,032.00
727	8.02.04.18			SUMINISTRO E INSTALACION,UNIDAD CENTRAL (SERVIDOR BIOSTAR 2) PARA CONTROL DE ACCESO, LICENCIAS SEGÚN SPECIFICACIONES	UND	1.00	$ 10,025,078.00	$ 10,025,078.00		$ -		$ -	1.00	$ 10,025,078.00
	8.02.05			**BACKBONE DE FIBRA OPTICA**										
728	8.02.05.01			CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 6 HILOS, TIPO INTERIOR PARA CONEXIÓN DE CUARTOS TECNICOS NIVEL 1 A CUARTO TECNICO NIVEL 2 Y CUARTO TECNICO SEGURIDAD	ML	200.00	$ 105,887.00	$ 21,177,400.00		$ -		$ -	200.00	$ 21,177,400.00
729	8.02.05.02			BANDEJA DE FIBRA OPTICA 1U, PARA CUATRO MODULOS DE 6 PUERTOS	UND	3.00	$ 1,561,938.00	$ 4,685,814.00		$ -		$ -	3.00	$ 4,685,814.00
730	8.02.05.03			MODULO FIBRA OPTICA (FO) LC - LC	UND	12.00	$ 467,318.00	$ 5,607,816.00		$ -		$ -	12.00	$ 5,607,816.00
731	8.02.05.04			PATCH CORD DE FIBRA OPTICA LC-LC, L= 2,1 M	UND	6.00	$ 364,112.00	$ 2,184,672.00		$ -		$ -	6.00	$ 2,184,672.00
732	8.02.05.05			CERTIFICACIÓN DE FIBRA, MEDIANTE INSTRUMENTO CERTIFICADO/CALIBRADO	GLB	1.00	$ 1,622,813.00	$ 1,622,813.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,622,813.00
	8.02.06			**TELEFONIA**										
733	8.02.06.01			SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACION DE TELEFONO GRANDSTRING IP 2 LINEAS	UND	-	$ 398,636.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
734	8.02.06.02			SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACION DE GXP 2160 GRANDSTREAM (TELEFONO IP DE 6 1 19 0 355,463.00 355,463 LINEAS HD)	UND	-	$ 455,636.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
735	8.02.06.03			SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE PLATA IP CON TRONCAL DE OPERADOR DIGITAL PARA ENTRADA Y SALIDA DE LLAMAS	UND	-	$ 9,331,316.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	9.00			**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO**										
736	9.01			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 408.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	1.00	$ 77,844,583.00	$ 77,844,583.00		$ -		$ -	1.00	$ 77,844,583.00
737	9.02			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 456.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	1.00	$ 80,261,930.00	$ 80,261,930.00		$ -		$ -	1.00	$ 80,261,930.00
738	9.03			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 216.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	2.00	$ 39,047,800.00	$ 78,095,600.00		$ -		$ -	2.00	$ 78,095,600.00
739	9.04			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 264.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	1.00	$ 41,952,800.00	$ 41,952,800.00		$ -		$ -	1.00	$ 41,952,800.00
740	9.05			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 360.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	2.00	$ 67,156,684.00	$ 134,313,368.00		$ -		$ -	2.00	$ 134,313,368.00
741	9.06			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 480.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	2.00	$ 80,152,500.00	$ 160,305,000.00		$ -		$ -	2.00	$ 160,305,000.00
742	9.07			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 384.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	-	$ 69,659,200.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
743	9.08			UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE R410 CON CAPACIDAD DE 312.000 BTU/H. 208V/3PH/60HZ. DESCARGA VERTICAL	UND	-	$ 65,627,890.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
744	9.09			UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 76.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	4.00	$ 11,271,433.00	$ 45,085,732.00		$ -		$ -	4.00	$ 45,085,732.00
745	9.10			UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 58.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	8.00	$ 10,583,420.00	$ 84,667,360.00		$ -		$ -	8.00	$ 84,667,360.00
746	9.11			UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 54.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	8.00	$ 6,100,820.00	$ 48,806,560.00		$ -		$ -	8.00	$ 48,806,560.00
747	9.12			UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H ALTA PRESIÓN ESTÁTICA, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO ALAMBRADO Y BOMBA DE CONDENSADOS	UND	1.00	$ 5,862,620.00	$ 5,862,620.00		$ -		$ -	1.00	$ 5,862,620.00
748	9.13			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 4,117,660.00	$ 4,117,660.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,117,660.00
749	9.14			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 4,624,860.00	$ 4,624,860.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,624,860.00
750	9.15			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 5,092,660.00	$ 10,185,320.00		$ -		$ -	2.00	$ 10,185,320.00
751	9.16			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 36.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	10.00	$ 5,155,284.00	$ 51,552,840.00		$ -		$ -	10.00	$ 51,552,840.00
752	9.17			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 5,264,387.00	$ 10,528,774.00		$ -		$ -	2.00	$ 10,528,774.00
753	9.18			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE REDONDO PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 48.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 5,777,580.00	$ 5,777,580.00		$ -		$ -	1.00	$ 5,777,580.00
754	9.19			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	1.00	$ 4,493,260.00	$ 4,493,260.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,493,260.00
755	9.20			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	3.00	$ 4,506,060.00	$ 13,518,180.00		$ -		$ -	3.00	$ 13,518,180.00
756	9.21			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 2 VÍAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 4,594,860.00	$ 9,189,720.00		$ -		$ -	2.00	$ 9,189,720.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					**MODIFICACIONES**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01**	
									(+)		(-)			
N°	**ITEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIÓN**		**ACTIVIDADES**	**Unidad**	**Cantidad**	**Vr.Unitario**	**Vr.Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr.Total**
		INVIAS	**PARTICULAR**											
757	9.22			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	10.00	$ 4,372,360.00	$ 43,723,600.00		$ -		$ -	10.00	$ 43,723,600.00
758	9.23			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	15.00	$ 4,431,960.00	$ 66,479,400.00		$ -		$ -	15.00	$ 66,479,400.00
759	9.24			UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 1 VÍA PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 24.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO Y PANEL DECORATIVO	UND	2.00	$ 4,454,860.00	$ 8,909,720.00		$ -		$ -	2.00	$ 8,909,720.00
760	9.25			UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 18.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	UND	4.00	$ 3,310,420.00	$ 13,241,680.00		$ -		$ -	4.00	$ 13,241,680.00
761	9.26			UNIDAD INTERIOR TIPO PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE DE 12.000 BTU/H, 208V/1PH/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	UND	4.00	$ 2,873,920.00	$ 11,495,680.00		$ -		$ -	4.00	$ 11,495,680.00
762	9.27			UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 360.000 BTU/H CON 15.000 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	UND	1.00	$ 240,194,460.00	$ 240,194,460.00		$ -		$ -	1.00	$ 240,194,460.00
763	9.28			UNIDAD MANEJADORA PARA EXTERIOR DE 300.000 BTU/H CON 4.500 CFM, 208V/3PH/60HZ. INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA ALAMBRICO	UND	-	$ 126,362,420.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
764	9.29			UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 18.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	UND	1.00	$ 84,036,500.00	$ 84,036,500.00		$ -		$ -	1.00	$ 84,036,500.00
765	9.30			UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 24.000 BTU/H. 208V/1PH/60HZ. CONDENSADORA CON DESCARGA HORIZONTAL	UND	3.00	$ 90,938,400.00	$ 272,815,200.00		$ -		$ -	3.00	$ 272,815,200.00
766	9.31			CAJA DE VENTILACIÓN DE SUMINISTRO DE AIRE CON DESCARGA HORIZONTAL PARA CAUDAL DE 4800 CFM @ 1" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	UND	2.00	$ 19,973,420.00	$ 39,946,840.00		$ -		$ -	2.00	$ 39,946,840.00
767	9.32			VENTILADOR DE TECHO PARA RECIRCULACIÓN DE AIRE ZONA LÚDICA DE TERRAZA	UND	1.00	$ 5,805,530.00	$ 5,805,530.00		$ -		$ -	1.00	$ 5,805,530.00
768	9.33			VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 1450 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	UND	8.00	$ 11,464,300.00	$ 91,714,400.00		$ -		$ -	8.00	$ 91,714,400.00
769	9.34			VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO HONGO PARA CAUDAL DE 2650 CFM @ 0,6" CDA, 208V/3PH/60HZ. BAÑOS	UND	-	$ 12,654,900.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
770	9.35			VENTILADOR JET LINE UVS-JL-150. 110V/1PH/60 HZ (SUMINISTRO DE AIRE)	UND	7.00	$ 1,294,420.00	$ 9,060,940.00		$ -		$ -	7.00	$ 9,060,940.00
771	9.36			VENTILADOR JET LINE UVE-JL-200. 110V/1PH/60 HZ (PARQUEADERO PRIVADO-BASURAS)	UND	3.00	$ 1,713,815.00	$ 5,141,445.00		$ -		$ -	3.00	$ 5,141,445.00
772	9.37			VENTILADOR CENTRIFUGO FALSO PLAFON DE 120 CFM Y CAIDA DE PRESION DE 0,3" CDA. 110V/1PH/60 HZ. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	UND	3.00	$ 919,580.00	$ 2,758,740.00		$ -		$ -	3.00	$ 2,758,740.00
773	9.38			CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 24, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	950.00	$ 176,785.00	$ 167,945,750.00		$ -		$ -	950.00	$ 167,945,750.00
774	9.39			CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 22, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	93.00	$ 194,725.00	$ 18,109,425.00		$ -		$ -	93.00	$ 18,109,425.00
775	9.40			CONDUCTO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO ACESCO CALIBRE 20, UNIÓN TDC, INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES	M2	167.50	$ 204,155.00	$ 34,195,963.00		$ -		$ -	167.50	$ 34,195,963.00
776	9.41			CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12" X 6". INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12" X 6" X 1/2".	UND	3.00	$ 440,770.00	$ 1,322,310.00		$ -		$ -	3.00	$ 1,322,310.00
777	9.42			CAJA PORTAFILTRO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 12" X 8". INCLUYE FILTRO LAVABLE DE 35% DE EFICIENCIA MERV 8 DE 12" X 8" X 1/2".	UND	5.00	$ 459,030.00	$ 2,295,150.00		$ -		$ -	5.00	$ 2,295,150.00
778	9.43			DUCTO EN LÁMINA DE POLISOCIANURATO DE 20 MM. INCLUYE SOPORTES Y MEDIOS DE SUJECIÓN, APLICACIÓN DE SELLANTES EN LAS UNIONES DE LOS DUCTOS Y APLICACIÓN DE SILICONA EN LA PARTE INTERNA EN LOS LATERALES DEL DUCTO	M2	627.70	$ 186,900.00	$ 117,317,130.00		$ -		$ -	627.70	$ 117,317,130.00
779	9.44			DÁMPER INDUSTRIAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL	GLB	1.00	$ 5,989,200.00	$ 5,989,200.00		$ -		$ -	1.00	$ 5,989,200.00
780	9.45			AISLAMIENTO INTERNO PARA DUCTO EN AEROCOR DE ESPESOR DE 1"	M2	755.00	$ 112,660.00	$ 85,058,300.00		$ -		$ -	755.00	$ 85,058,300.00
781	9.46			TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO L Ø1/4". INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	117.00	$ 51,664.00	$ 6,044,688.00		$ -		$ -	117.00	$ 6,044,688.00
782	9.47			TUBO DE COBRE TIPO L Ø3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	249.40	$ 61,938.00	$ 15,447,337.00		$ -		$ -	249.40	$ 15,447,337.00
783	9.48			TUBO DE COBRE TIPO L Ø1/2" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	175.50	$ 73,118.00	$ 12,832,209.00		$ -		$ -	175.50	$ 12,832,209.00
784	9.49			TUBO DE COBRE TIPO K Ø5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	201.70	$ 96,304.00	$ 19,424,517.00		$ -		$ -	201.70	$ 19,424,517.00
785	9.50			TUBO DE COBRE TIPO K Ø3/4" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	224.75	$ 111,488.00	$ 25,056,928.00		$ -		$ -	224.75	$ 25,056,928.00
786	9.51			TUBO DE COBRE TIPO K Ø7/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	106.52	$ 147,289.00	$ 15,689,224.00		$ -		$ -	106.52	$ 15,689,224.00
787	9.52			TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 1/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	101.70	$ 178,260.00	$ 18,129,042.00		$ -		$ -	101.70	$ 18,129,042.00
788	9.53			TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 3/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	68.25	$ 214,254.00	$ 14,622,836.00		$ -		$ -	68.25	$ 14,622,836.00
789	9.54			TUBO DE COBRE TIPO K Ø1 5/8" RÍGIDO. INCLUYE AISLAMIENTO EN RUBATEX Y SOPORTES	M	92.20	$ 245,244.00	$ 22,611,497.00		$ -		$ -	92.20	$ 22,611,497.00
790	9.55			ACCESORIOS TUBERÍAS REFRIGERANTE VARIABLE	GLB	1.00	$ 36,981,626.00	$ 36,981,626.00		$ -		$ -	1.00	$ 36,981,626.00
791	9.56			KIT DE TUBERIA Y CONTROL PARA MANEJADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE (AIR HANDLING UNIT KIT)	GLB	1.00	$ 14,808,200.00	$ 14,808,200.00		$ -		$ -	1.00	$ 14,808,200.00
792	9.57			REFRIGERANTE R410A	KG	120.00	$ 96,280.00	$ 11,553,600.00		$ -		$ -	120.00	$ 11,553,600.00
793	9.58			REFRIGERANTE R407C	KG	15.00	$ 75,080.00	$ 1,126,200.00		$ -		$ -	15.00	$ 1,126,200.00
794	9.59			DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 14"	UND	10.00	$ 644,260.00	$ 6,442,600.00		$ -		$ -	10.00	$ 6,442,600.00
795	9.60			DIFUSOR DE SUMINISTRO PARA ALTOS VOLÚMENES DE AIRE DE UN CONO Y DIÁMETRO DE 10"	UND	-	$ 615,960.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
796	9.61			DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 15"X15"	UND	4.00	$ 381,718.00	$ 1,526,872.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,526,872.00
797	9.62			DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	UND	80.00	$ 260,818.00	$ 20,865,440.00		$ -		$ -	80.00	$ 20,865,440.00
798	9.63			DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 9"X9"	UND	11.00	$ 206,718.00	$ 2,273,898.00		$ -		$ -	11.00	$ 2,273,898.00
799	9.64			DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 6"X6"	UND	1.00	$ 152,618.00	$ 152,618.00		$ -		$ -	1.00	$ 152,618.00
800	9.65			DIFUSOR DE SUMINISTRO DE TECHO CON ELEMENTO CENTRAL REMOVIBLE Y DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 4"X4"	UND	11.00	$ 107,918.00	$ 1,187,098.00		$ -		$ -	11.00	$ 1,187,098.00
801	9.66			REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER ALETAS OPUESTAS DE 40x20	UND	-	$ 354,818.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
802	9.67			REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 40"X20"	UND	4.00	$ 535,518.00	$ 2,142,072.00		$ -		$ -	4.00	$ 2,142,072.00
803	9.68			REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 36"X16"	UND	1.00	$ 399,318.00	$ 399,318.00		$ -		$ -	1.00	$ 399,318.00
804	9.69			REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 32"X14"	UND	-	$ 331,318.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
805	9.70			REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 30"X16"	UND	4.00	$ 360,118.00	$ 1,440,472.00		$ -		$ -	4.00	$ 1,440,472.00
806	9.71			REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 24"X16"	UND	8.00	$ 294,618.00	$ 2,356,944.00		$ -		$ -	8.00	$ 2,356,944.00
807	9.72			REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 14"X14"	UND	2.00	$ 170,918.00	$ 341,836.00		$ -		$ -	2.00	$ 341,836.00
808	9.73			REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 12"X12"	UND	1.00	$ 151,518.00	$ 151,518.00		$ -		$ -	1.00	$ 151,518.00
809	9.74			REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 10"X10"	UND	8.00	$ 129,718.00	$ 1,037,744.00		$ -		$ -	8.00	$ 1,037,744.00
810	9.75			REJILLA DE EXTRACCIÓN TIPO CUBO CON DÁMPER ALETAS OPUESTAS DE 8"X8"	UND	32.00	$ 111,218.00	$ 3,558,976.00		$ -		$ -	32.00	$ 3,558,976.00
811	9.76			REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 20"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	2.00	$ 163,418.00	$ 326,836.00		$ -		$ -	2.00	$ 326,836.00
812	9.77			REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 16"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	1.00	$ 138,218.00	$ 138,218.00		$ -		$ -	1.00	$ 138,218.00
813	9.78			REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA DESCARGA DE AIRE 8"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	3.00	$ 103,418.00	$ 310,254.00		$ -		$ -	3.00	$ 310,254.00
814	9.79			REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12"X8" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	7.00	$ 138,218.00	$ 967,526.00		$ -		$ -	7.00	$ 967,526.00
815	9.80			REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 12"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	3.00	$ 125,518.00	$ 376,554.00		$ -		$ -	3.00	$ 376,554.00
816	9.81			REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 10"X6" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	6.00	$ 117,118.00	$ 702,708.00		$ -		$ -	6.00	$ 702,708.00
817	9.82			REJILLA TIPO MINILOUVER SIN DÁMPER PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR 36"X16" CON MALLA PLÁSTICA PROTECCIÓN CONTRA INSECTOS.	UND	-	$ 431,518.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
818	9.83			TABLERO ELÉCTRICO DE FUERZA SISTEMA DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. TODOS LOS INTERRUPTORES, BREAKERS Y DEMÁS EN MARCA LG O SIEMENS	GLB	-	$ 77,443,950.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
819	9.84			CONTROL ALAMBRADO PARA FAN COIL DUCTO DE REFRIGERANTE VARIABLE	UND	2.00	$ 1,064,320.00	$ 2,128,640.00		$ -		$ -	2.00	$ 2,128,640.00
820	9.85			SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO REFRIGERANTE VARIABLE	UND	1.00	$ 5,384,620.00	$ 5,384,620.00		$ -		$ -	1.00	$ 5,384,620.00
821	9.86			TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	592.00	$ 44,720.00	$ 26,474,240.00		$ -		$ -	592.00	$ 26,474,240.00
822	9.87			TUBERIA IMC 3/4", INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	M	241.50	$ 86,408.00	$ 20,867,532.00		$ -		$ -	241.50	$ 20,867,532.00
823	9.88			CABLE DE COMUNICACIÓN BLINDADO APANTALLADO DE 2x18	M	824.60	$ 18,086.00	$ 14,913,716.00		$ -		$ -	824.60	$ 14,913,716.00
824	9.89			PUESTA EN MARCHA Y BALANCEO DEL SISTEMA	GLB	1.00	$ 25,112,000.00	$ 25,112,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 25,112,000.00
	10.00			**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**										
	10.01			**BAHIA DE ESTACIONAMIENTO Y VIAS DE ACCESO**										
825	10.01.01			EXCAVACIÓN MECANICA	M3	635.13	$ 42,164.00	$ 26,779,621.00		$ -		$ -	635.13	$ 26,779,621.00
826	10.01.02			MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE EN RAJÓN	M3	140.10	$ 95,867.00	$ 13,430,967.00		$ -		$ -	140.10	$ 13,430,967.00
827	10.01.03			GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES (NT 2000)	M2	1,033.88	$ 8,917.00	$ 9,219,108.00		$ -		$ -	1,033.88	$ 9,219,108.00
828	10.01.04			RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR TIPO C (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	186.80	$ 137,330.00	$ 25,653,244.00		$ -		$ -	186.80	$ 25,653,244.00
829	10.01.05			PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON M.R.40 Kg/cm2 (INCLUYE ACERO DE ANCLAJE Y DE TRANSMISION DE CARGA)	M3	145.99	$ 923,877.00	$ 134,876,803.00		$ -		$ -	145.99	$ 134,876,803.00
830	10.01.06			ACERO DE REFUERZO PARA PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	KG	17,357.38	$ 9,856.00	$ 171,074,379.00		$ -		$ -	17,357.38	$ 171,074,379.00
831	10.01.07			SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	M	215.55	$ 68,691.00	$ 14,806,345.00		$ -		$ -	215.55	$ 14,806,345.00
832	10.01.08			PINTURA DEMARCACIÓN ESPACIOS PARQUEO, ANCHO 10cm. CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICADOS EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.	M	231.95	$ 12,544.00	$ 2,909,581.00		$ -		$ -	231.95	$ 2,909,581.00
833	10.01.09			PINTURA DEMARCACIÓN. CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICADOS EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.	M2	42.00	$ 45,098.00	$ 1,894,116.00		$ -		$ -	42.00	$ 1,894,116.00
834	10.01.10			CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN DE 1,50 M DE DIAMETRO EXTERNO, MUROS DE E=0,10 M; DE ALTURA PROMEDIO 2,00 MT-CONCRETO DE 3.000 PSI	UND	2.00	$ 3,882,955.00	$ 7,765,910.00		$ -		$ -	2.00	$ 7,765,910.00
	10.02			**CUARTO BASURAS**										
835	10.02.01			EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD)	M3	5.48	$ 61,803.00	$ 338,680.00		$ -		$ -	5.48	$ 338,680.00
836	10.02.02			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	3.46	$ 124,114.00	$ 429,434.00		$ -		$ -	3.46	$ 429,434.00
837	10.02.03			CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.25x0.30MT	ML	14.10	$ 72,207.00	$ 1,018,119.00		$ -		$ -	14.10	$ 1,018,119.00
838	10.02.04			CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	M3	0.64	$ 831,197.00	$ 531,966.00		$ -		$ -	0.64	$ 531,966.00
839	10.02.05			CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	M2	2.56	$ 33,450.00	$ 85,632.00		$ -		$ -	2.56	$ 85,632.00
840	10.02.06			ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION	KG	161.34	$ 9,856.00	$ 1,590,120.00		$ -		$ -	161.34	$ 1,590,120.00
841	10.02.07			CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	M3	0.45	$ 888,250.00	$ 399,713.00		$ -		$ -	0.45	$ 399,713.00
842	10.02.08			CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	M2	26.00	$ 145,530.00	$ 3,783,780.00		$ -		$ -	26.00	$ 3,783,780.00
843	10.02.09			MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	120.00	$ 9,109.00	$ 1,093,080.00		$ -		$ -	120.00	$ 1,093,080.00
844	10.02.10			ACERO DE REFUERZO PARA CUARTO	KG	1,242.46	$ 9,856.00	$ 12,245,686.00		$ -		$ -	1,242.46	$ 12,245,686.00
845	10.02.11			MURO EN BLOQUE EN CONCRETO, DE 0.10m x 0.20m x 0.40m Y PEGA CON MORTERO 1:4. INCLUYE GRAFIL.	M2	33.82	$ 75,848.00	$ 2,565,179.00		$ -		$ -	33.82	$ 2,565,179.00
846	10.02.12			DOVELA EN GROUTING PARA BLOQUE DE 0.10m x 0.20m x 0.40m INCLUYE ANCLAJE CON EPOXICO Y ACERO #4 PARA DOVELAS	M	52.80	$ 30,284.00	$ 1,598,995.00		$ -		$ -	52.80	$ 1,598,995.00
847	10.02.13			CONCRETO DE 21 Mpa PARA VIGA DINTEL DE 0.10m x 0.10m, INCLUYE REFUERZO LONGITUDINAL DE 2 #4	M	26.50	$ 35,780.00	$ 948,170.00		$ -		$ -	26.50	$ 948,170.00
848	10.02.14			CONCRETO DE 21 Mpa PARA PLACA SOBRE MAMPOSTERIA, INCLUYE REFUERZO	M2	14.36	$ 280,168.00	$ 4,023,212.00		$ -		$ -	14.36	$ 4,023,212.00
849	10.02.15			PAÑETE LISO CON MORTERO 1:4 PARA MUROS EXTERIORES	M2	73.58	$ 35,006.00	$ 2,575,741.00		$ -		$ -	73.58	$ 2,575,741.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
850	10.02.16			PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:4 EN MUROS EXTERIORES	M	44.72	$ 16,933.00	$ 757,244.00		$ -		$ -	44.72	$ 757,244.00
851	10.02.17			ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR	M2	73.58	$ 41,144.00	$ 3,027,376.00		$ -		$ -	73.58	$ 3,027,376.00
852	10.02.18			ACABADO EN GRANIPLAST O SIMILAR PARA FILOS Y DILATACIONES	M	44.72	$ 7,482.00	$ 334,595.00		$ -		$ -	44.72	$ 334,595.00
853	10.02.19			IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO BICAPA FV 3MM + MANTO FV 3MM	M2	14.36	$ 105,000.00	$ 1,507,800.00		$ -		$ -	14.36	$ 1,507,800.00
854	10.02.20			VENTANA EN ALUMINIO - PORTERIA (1.5+0.82)X(1.2)	UND	1.00	$ 1,530,000.00	$ 1,530,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,530,000.00
855	10.02.21			VENTANA EN ALUMINIO - WC PORTERIA (0.60)X(0.6)	UND	1.00	$ 350,000.00	$ 350,000.00		$ -		$ -	1.00	$ 350,000.00
856	10.02.22			SANITARIO PARA PORTERIA (REF: ECOCLEAN SINGLE)	UND	1.00	$ 674,319.00	$ 674,319.00		$ -		$ -	1.00	$ 674,319.00
857	10.02.23			LAVAMANOS DE PEDESTAL PARA PORTERIA. INCLUYE GRIFERIA (REF: AVANTI CON PEDESTAL + CASCADE)	UND	1.00	$ 520,019.00	$ 520,019.00		$ -		$ -	1.00	$ 520,019.00
858	10.02.24			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 1.00X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA MARCA YALE DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1.00	$ 2,156,800.00	$ 2,156,800.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,156,800.00
859	10.02.25			PUERTA EN MDP RH, DIMENSIONES DE VANO 0.80X2.55MTS UNA HOJA BATIENTE, INCLUYE: MARCO EN MELAMINA RH, ACABADO EN MELANINA SEGUN DISEÑO, BISAGRAS, CERRADURA MARCA YALE DE MANIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	$ 1,907,200.00	$ 3,814,400.00		$ -		$ -	2.00	$ 3,814,400.00
860	10.02.26			SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS DE 40 X 15 X 10	UND	63.00	$ 63,926.00	$ 4,027,338.00		$ -		$ -	63.00	$ 4,027,338.00
861	10.02.27			LOSETA TOPEROL DE 0.20 X 0.20 PARA ANDEN	ML	10.00	$ 41,939.00	$ 419,390.00		$ -		$ -	10.00	$ 419,390.00
862	10.02.28			BOLARDOS PROTECTORES TIPO M60 O SIMILAR EMPOTRADO EN CONCRETO	UND	10.00	$ 145,629.00	$ 1,456,290.00		$ -		$ -	10.00	$ 1,456,290.00
	11.00			**ANDENES Y PLAZOLETAS**										
863	11.01			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GANULAR TIPO SBG-50	M3	625.09	$ 124,114.00	$ 77,582,420.00		$ -		$ -	625.09	$ 77,582,420.00
864	11.02			LOSETA PREFABRICADA 40x40	M2	1,124.53	$ 93,754.00	$ 105,429,186.00		$ -		$ -	1,124.53	$ 105,429,186.00
865	11.03			CINTA EN CONCRETO	M	999.80	$ 14,860.00	$ 14,857,028.00		$ -		$ -	999.80	$ 14,857,028.00
866	11.04			CONCRETO 21 Mpa PARA LOS DE CONTRA PISO, ANDEN Y RAMPA E= 0.1MT	M2	772.14	$ 146,980.00	$ 113,489,137.00		$ -		$ -	772.14	$ 113,489,137.00
867	11.05			MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	KG	2,827.40	$ 9,109.00	$ 25,754,787.00		$ -		$ -	2,827.40	$ 25,754,787.00
868	11.06			SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A-10	M	58.24	$ 68,691.00	$ 4,000,564.00		$ -		$ -	58.24	$ 4,000,564.00
869	11.07			BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80	M	137.76	$ 65,004.00	$ 8,954,951.00		$ -		$ -	137.76	$ 8,954,951.00
870	11.08			ESCALERA EN CONCRETO. INCLUYE DOS ESCALONES (SEGÚN DISEÑO)	M	39.30	$ 103,699.00	$ 4,075,371.00		$ -		$ -	39.30	$ 4,075,371.00
871	11.09			SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA) (EMPRADIZACION)	M2	-	$ 27,965.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
872	11.10			SUMINISTROS Y SIEMBRA DE PALMA REAL DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	UND	-	$ 281,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
873	11.11			SUMINISTROS Y SIEMBRA DE OLIVO NEGRO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE.	UND	-	$ 371,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
874	11.12			SUMINISTROS Y SIEMBRA DE CAÑAGUATE DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	-	$ 590,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
875	11.13			SUMINISTROS Y SIEMBRA DE COTOPRIX DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	-	$ 479,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
876	11.14			SUMINISTROS Y SIEMBRA DE MANGO DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO Y TRANSPORTE.	UND	-	$ 290,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
877	11.15			CONTENEDOR DE RAICES DE 1.20MX1.20MX1.40M. INCLUYE SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA.	UND	-	$ 1,650,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
878	11.16			CARCAMO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE LONGITUD=8.60M, ANCHO=1.00M, ALTURA VARIABLE, INCLUYE REJILLA PARA PLAZOLETA.	UND	1.00	$ 4,280,368.00	$ 4,280,368.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,280,368.00
879	11.17			SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN PIEDRA SINU ESPESOR 1.5, ANCHO 0.60, LARGO VARIABLE (COLORES DE REFERENCIA)	M2	68.40	$ 299,788.00	$ 20,505,499.00		$ -		$ -	68.40	$ 20,505,499.00
	12.00			**CERRAMIENTO**										
880	12.01			EXCAVACION MANUAL Y RETIRO VIGAS Y CICLOPEO	M3	44.82	$ 61,803.00	$ 2,770,010.00	0.71	$ 43,880.00		$ -	45.53	$ 2,813,891.00
881	12.02			CONCRETO CICLOPEO 21MPA (F) PARA CIMENTACION CERRAMIENTO	M3	26.28	$ 558,874.00	$ 14,687,209.00	0.72	$ 402,389.00		$ -	27.00	$ 15,089,598.00
882	12.03			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	KG	8,010.00	$ 9,856.00	$ 78,946,560.00		$ -	819.90	$ 8,080,934.00	7,190.10	$ 70,865,626.00
883	12.04			CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,35 MT Y ANTEPECHO	ML	45.02	$ 88,407.00	$ 3,980,083.00	148.09	$ 13,092,193.00		$ -	193.11	$ 17,072,276.00
884	12.05			CONCRETO 21 Mpa PARA COLUMNETAS DE 0.25m X 0.25m	ML	135.05	$ 81,402.00	$ 10,993,340.00		$ -	71.30	$ 5,803,963.00	63.75	$ 5,189,378.00
885	12.06			CERRAMIENTO METALICO TUBULAR H:2.00, SEGÚN DISEÑO	M	211.86	$ 343,275.00	$ 72,726,242.00		$ -		$ -	211.86	$ 72,726,242.00
	13.00			**SEÑALIZACION**										
886	13.01			AVISO DE 2.50X3,00 LOGO, LETRAS ARMADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304 CALIBRE 18 CON CANTONERA DE 5 CENTÍMETROS	UND	2.00	$ 8,000,000.00	$ 16,000,000.00		$ -		$ -	2.00	$ 16,000,000.00
887	13.02			SEÑALES DE 12X15 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	UND	-	$ 80,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
888	13.03			SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, TEXTO INCLUSIVO EN BRAILLE, DILATADORES EN ACERO.	UND	-	$ 150,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
889	13.04			SEÑALES DE 20X30 CENTÍMETROS, (PUNTO DE ENCUENTRO Y GABINETE DE INCENDIOS) EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, DILATADORES EN ACERO.	UND	-	$ 180,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
890	13.05			SEÑALES DE 25X13 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 3 M.M. CON IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO ADHESIVO Ó VINILO FOTO LUMINISCENTE, INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	UND	-	$ 160,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
891	13.06			SEÑALES DE 100X0.40 CENTÍMETROS EN ACRÍLICO DE 6 M.M INSTALADAS AL TECHO CON TUBOS Y ACCESORIOS EN ACERO.	UND	-	$ 400,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

				CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
892	13.07			LÍNEAS DE 20 CENTÍMETROS CON EL LOGO EN CORTE EN VINILO FROSTED	ML	-	$ 35,000.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	14.00			**SISTEMA PANELES SOLARES**										
893	14.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR DE 580 WP	UND	-	$ 1,920,690.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
894	14.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MÉTALICA PARA FIJACIÓN DE 10 PANELES SOLARES	UND	-	$ 8,090,965.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
895	14.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR SOLAR CONECTADO A LA RED DE 15 KW TRIFÁSICO	UND	-	$ 18,566,245.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
896	14.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE CONTINUA (CC) PARA 10 PANELES HASTA INVERSOR	UND	-	$ 1,941,157.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
897	14.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONES EN EL LADO DE CORRIENTE ALTERNA (CA) PARA INVERSOR DE 10 KW	UND	-	$ 1,331,271.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
898	14.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL PROYECTADO	UND	-	$ 19,170,225.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
899	14.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA (POLO) A TIERRA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	-	$ 1,930,782.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
900	14.08			CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	UND	-	$ 1,078,220.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
901	14.09			LEGALIZACIÓN DE SISTEMA SOLAR EN MODALIDAD AGPE SEGÚN LA RESOLUCIÓN CREG 174 DE 2021	UND	-	$ 17,052,529.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
	15.00			**DOTACION**										
902	15.01			PUESTO DE TRABAJO 1.50 MTS EN L CON CAJONERA	UND	83.00	$ 2,029,149.00	$ 168,419,367.00		$ -		$ -	83.00	$ 168,419,367.00
903	15.02			PUESTO CONTROL DE ACCESO PISO 1	UND	1.00	$ 2,570,011.00	$ 2,570,011.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,570,011.00
904	15.03			PUESTOS DE TRABAJO OFICINA CORRESPONDENCIA	UND	2.00	$ 1,455,630.00	$ 2,911,260.00		$ -		$ -	2.00	$ 2,911,260.00
905	15.04			MESAS PARA CAMERINOS MUJERES Y HOMBRES	UND	-	$ 1,243,851.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
906	15.05			PUESTO ACCESO A PARQUEADERO	UND	1.00	$ 1,243,851.00	$ 1,243,851.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,243,851.00
907	15.06			PUESTO CONTROL DE ACCESO PISO 2	UND	1.00	$ 1,765,851.00	$ 1,765,851.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,765,851.00
908	15.07			PUESTOS DE TRABAJO SALA DE MONITOREO	UND	3.00	$ 1,455,629.00	$ 4,366,887.00		$ -		$ -	3.00	$ 4,366,887.00
909	15.08			PUESTOS DE TRABAJO PASANTES	UND	4.00	$ 2,535,251.00	$ 10,141,004.00		$ -		$ -	4.00	$ 10,141,004.00
910	15.09			PUESTOS DE CONSULTA BIBLIOTECA	UND	10.00	$ 1,501,851.00	$ 15,018,510.00		$ -		$ -	10.00	$ 15,018,510.00
911	15.10			PUESTO CONTROL ACCESO BIBLIOTECA SALA VIRTUAL	UND	1.00	$ 1,097,813.00	$ 1,097,813.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,097,813.00
912	15.11			PUESTO ENFERMERIA	UND	1.00	$ 856,253.00	$ 856,253.00		$ -		$ -	1.00	$ 856,253.00
913	15.12			PUESTO DE TRABAJO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 2,174,951.00	$ 2,174,951.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,174,951.00
914	15.13			PUESTOS DE TRABAJO CUARTO DE CONTROL AUDITORIO PISO 2	UND	-	$ 1,243,851.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
915	15.14			PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION AUDITORIO Y CENTRO DE CONCILIACION	UND	1.00	$ 12,708,870.00	$ 12,708,870.00		$ -		$ -	1.00	$ 12,708,870.00
916	15.15			PUESTOS DE TRABAJO RECEPCION Y REGISTRO - RUP HALL PRINCIPAL PISO 1	UND	2.00	$ 16,116,550.00	$ 32,233,100.00		$ -		$ -	2.00	$ 32,233,100.00
917	15.16			MESA DE REUNIONES PARA 4 PERSONAS CUADRADA	UND	1.00	$ 834,293.00	$ 834,293.00		$ -		$ -	1.00	$ 834,293.00
918	15.17			MESA DE REUNIONES PARA 4 PERSONAS ORGANICA O REDONDA	UND	5.00	$ 834,293.00	$ 4,171,465.00		$ -		$ -	5.00	$ 4,171,465.00
919	15.18			MESA DE REUNIONES PARA 6 PERSONAS RECTANGULAR	UND	6.00	$ 2,031,113.00	$ 12,186,678.00		$ -		$ -	6.00	$ 12,186,678.00
920	15.19			MESA DE REUNIONES PARA 10 PERSONAS RECTANGULAR CON BASES ENTAMBORADAS - DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 4,536,829.00	$ 4,536,829.00		$ -		$ -	1.00	$ 4,536,829.00
921	15.20			BARRA CAFETIN EMPLEADOS	UND	1.00	$ 2,828,261.00	$ 2,828,261.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,828,261.00
922	15.21			MESA CAFETIN EMPLEADOS Y TERRAZA	UND	8.00	$ 823,313.00	$ 6,586,504.00		$ -		$ -	8.00	$ 6,586,504.00
923	15.22			BARRA ALTA PARA CAFETIN 3.50 MTS	UND	1.00	$ 6,706,299.00	$ 6,706,299.00		$ -		$ -	1.00	$ 6,706,299.00
924	15.23			BARRA ALTA PARA CAFETIN 4.40 MTS	UND	1.00	$ 6,768,983.00	$ 6,768,983.00		$ -		$ -	1.00	$ 6,768,983.00
925	15.24			MUEBLE PARA MICROONDAS	UND	1.00	$ 2,844,731.00	$ 2,844,731.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,844,731.00
926	15.25			ESTANTERIAS PARA BODEGAS Y ARCHIVO	UND	40.00	$ 469,757.00	$ 18,790,280.00		$ -		$ -	40.00	$ 18,790,280.00
927	15.26			BIBLIOFIJOS PARA ALMACENAMIENTO DE LIBROS EN BIBLIOTECA	UND	13.00	$ 1,570,777.00	$ 20,420,101.00		$ -		$ -	13.00	$ 20,420,101.00
928	15.27			MESAS INFANTILES PARA LUDOTECA	UND	10.00	$ 242,471.00	$ 2,424,710.00		$ -		$ -	10.00	$ 2,424,710.00
929	15.28			SILLAS INFANTILES PARA LUDOTECA	UND	10.00	$ 188,944.00	$ 1,889,440.00		$ -		$ -	10.00	$ 1,889,440.00
930	15.29			CORRAL BEBES CON COLCHON PARA LUDOTECA	UND	3.00	$ 1,111,851.00	$ 3,335,553.00		$ -		$ -	3.00	$ 3,335,553.00
931	15.30			SOFA SALA DE ESPERA PARA LUDOTECA-LACTANCIA-CONDUCTORES-EXTERNA DEFENSOR	UND	4.00	$ 1,657,272.00	$ 6,629,088.00		$ -		$ -	4.00	$ 6,629,088.00
932	15.31			POLTRONA SALA DE ESPERA EXTERNA DEFENSOR	UND	1.00	$ 1,231,362.00	$ 1,231,362.00		$ -		$ -	1.00	$ 1,231,362.00
933	15.32			MESA DE CENTRO SALA DE ESPERA PARA LUDOTECA-CONDUCTORES-EXTERNA DEFENSOR	UND	3.00	$ 570,351.00	$ 1,711,053.00		$ -		$ -	3.00	$ 1,711,053.00
934	15.33			ALMACENAMIENTO AREA MATERNIDAD	UND	2.00	$ 1,383,293.00	$ 2,766,586.00		$ -		$ -	2.00	$ 2,766,586.00
935	15.34			CAMILLA Y ESCALERA 2 PASOS PARA ENFERMERIA	UND	1.00	$ 602,753.00	$ 602,753.00		$ -		$ -	1.00	$ 602,753.00
936	15.35			LOCKERS PARA VESTIR MUJERES Y HOMBRES	UND	2.00	$ 1,530,618.00	$ 3,061,236.00		$ -		$ -	2.00	$ 3,061,236.00
937	15.36			BANCAS PARA VESTIR MUJERES Y HOMBRES	UND	2.00	$ 265,722.00	$ 531,444.00		$ -		$ -	2.00	$ 531,444.00
938	15.37			ARCHIVO RODANTE AREA DE ARCHIVO	UND	2.00	$ 8,101,595.00	$ 16,203,190.00		$ -		$ -	2.00	$ 16,203,190.00
939	15.38			SILLA GIRATORIA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 3,174,224.00	$ 3,174,224.00		$ -		$ -	1.00	$ 3,174,224.00
940	15.39			POLTRONA INTERLOCUTORA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	2.00	$ 814,310.00	$ 1,628,620.00		$ -		$ -	2.00	$ 1,628,620.00
941	15.40			POLTRONA SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	2.00	$ 503,027.00	$ 1,006,054.00		$ -		$ -	2.00	$ 1,006,054.00
942	15.41			SOFA SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 3,644,751.00	$ 3,644,751.00		$ -		$ -	1.00	$ 3,644,751.00
943	15.42			MESAS DE CENTRO SALA DE ESPERA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	3.00	$ 460,551.00	$ 1,381,653.00		$ -		$ -	3.00	$ 1,381,653.00
944	15.43			CREDENZA DESPACHO DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 2,760,468.00	$ 2,760,468.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,760,468.00
945	15.44			CREDENZA SECRETARIA DEFENSOR DEL PUEBLO	UND	1.00	$ 2,760,468.00	$ 2,760,468.00		$ -		$ -	1.00	$ 2,760,468.00
946	15.45			SILLA OPERATIVA	UND	94.00	$ 663,497.00	$ 62,368,718.00		$ -		$ -	94.00	$ 62,368,718.00
947	15.46			SILLA INTERLOCUTORA	UND	157.00	$ 328,877.00	$ 51,633,689.00		$ -		$ -	157.00	$ 51,633,689.00
948	15.47			SILLA PARA SALAS DE JUNTAS Y OTROS	UND	90.00	$ 754,776.00	$ 67,929,840.00		$ -		$ -	90.00	$ 67,929,840.00
949	15.48			SILLA ALTA PARA RECEPCIONES	UND	7.00	$ 558,284.00	$ 3,907,988.00		$ -		$ -	7.00	$ 3,907,988.00
950	15.49			BUTACOS PARA BARRA CAFETIN EMPLEADOS Y ACCESO AUDITORIO	UND	6.00	$ 467,150.00	$ 2,802,900.00		$ -		$ -	6.00	$ 2,802,900.00
951	15.50			TANDEM 2 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	6.00	$ 556,154.00	$ 3,336,924.00		$ -		$ -	6.00	$ 3,336,924.00
952	15.51			TANDEM 3 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	11.00	$ 669,248.00	$ 7,361,728.00		$ -		$ -	11.00	$ 7,361,728.00

DEFENSORIA DEL PUEBLO
SECRETARÍA GENERAL

CONTRATO N°: LIC-4-2023
OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
REPRESENTANTE: ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO

INTERVENTOR: JVM INGENIERA S.A.S. BIC

CONTRATO N°: CM-2-2023
REPRESENTANTE: CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

FECHA DE INICIACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO: TRECE (13) MESES

FECHA FINALIZACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR CONTRACTUAL : $ 22,800,001,058.00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA : $ -

BALANCE No. 01

FECHA DEL BALANCE
23/10/2024

BALANCE No. 01

									MODIFICACIONES					
									(+)		(-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 01	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN INVIAS	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
953	15.52			TANDEM 4 PUESTOS SALAS DE ESPERA	UND	15.00	$ 841,634.00	$ 12,624,510.00		$ -		$ -	15.00	$ 12,624,510.00
954	15.53			SILLAS AULA MULTIPLE	UND	25.00	$ 480,392.00	$ 12,009,800.00		$ -		$ -	25.00	$ 12,009,800.00
955	15.54			SILLAS PARA AUDITORIO	UND	-	$ 887,517.00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
956	15.55			SILLAS PARA CAFETINES	UND	32.00	$ 197,300.00	$ 6,313,600.00		$ -		$ -	32.00	$ 6,313,600.00
957	15.56			BUTACO ALTO PARA BARRAS EN TERRAZA	UND	19.00	$ 418,835.00	$ 7,957,865.00		$ -		$ -	19.00	$ 7,957,865.00
958	15.57			SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCANSA PIES	UND	83.00	$ 139,790.00	$ 11,602,570.00		$ -		$ -	83.00	$ 11,602,570.00
959	15.58			S/I TELEVISOR DE 55"	UND	2.00	$ 2,648,520.00	$ 5,297,040.00		$ -		$ -	2.00	$ 5,297,040.00
				SUBTOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$ 270,226,493.00**		**$ -**		**$ -**		**$ 270,226,493.00**
				I.V.A ESTUDIOS Y DISEÑOS			**19.00%**	**$ 51,343,034.00**		**$ -**		**$ -**		**$ 51,343,034.00**
				SUBTOTAL OBRAS				**$ 16,954,142,597.00**		**$ 477,170,246.00**		**$ 445,619,304.00**		**$ 16,985,693,539.00**
				TOTAL DOTACION				**$ 654,071,977.00**		**$ -**		**$ -**		**$ 654,071,977.00**
				COSTO ADMINISTRATIVOS	**A**		**20.00%**	$ 3,390,828,519.00		$ 95,434,049.00		$ 89,123,861.00		$ 3,397,138,707.00
				COSTO POR IMPREVISTO	**I**		**2.00%**	$ 339,082,852.00		$ 9,543,405.00		$ 8,912,386.00		$ 339,713,871.00
				COSTO POR UTILIDAD	**U**		**5.00%**	$ 847,707,130.00		$ 23,858,512.00		$ 22,280,965.00		$ 849,284,677.00
				I.V.A SOBRE LA UTILIDAD			**19.00%**	$ 161,064,355.00		$ 4,533,117.00		$ 4,233,383.00		$ 161,364,089.00
				TRAMITE DE LICENCIAS, PERMISOS, SERVICIOS PUBLICOS Y CERTIFICADO RETIE Y RETILAP				$ 31,946,688.00		$ -		$ -		$ 31,946,688.00
				PGIO				$ 59,217,983.00		$ -		$ -		$ 59,217,983.00
				PAPSO				$ 40,369,430.00		$ -		$ 40,369,430.00		$ -
				TOTAL VALOR DEL PROYECTO				**$ 22,800,001,058.00**		**$ 610,539,329.00**		**$ 610,539,329.00**		**$ 22,800,001,058.00**
NETO A PAGAR PRESENTE ACTA														**$ -**

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cálculo entregadas.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta , los que en ella intervinieron, a los veintitres (23) días del mes de octubre del año 2024.

ADRIAN EDUARDO MAFIOLI PETRO
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EDIFICACIONES ARL
CONTRATISTA

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
REPRESENTANTE LEGAL JVM INGENIERA S.A.S. BIC
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UNIDAD	M2

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
AREA DEL LOTE	71.00	70.42		1.00	5,000.00

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.02	DEMOLICION DE CERRAMIENTO EN MURO, INCLUYE RETIRO DE REJAS DE PROTECCION, DEMOLICION DE COLUMNAS COLUMNAS Y RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	M

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
CERRAMIENTO A DEMOLAR	71.00			1.00	71.00

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	UNIDAD	M3

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
DEMOLICIÓN DE PLACA 1	29.37	11.20	0.25	1.00	82.23
DEMOLICION DE BORDILLO 1	104.74	0.15	0.20	1.00	3.14
DEMOLICIÓN DE PLACA 2	35.23	12.00	0.25	1.00	105.69
DEMOLICION DE BORDILLO 2	34.80	0.15	0.20	1.00	1.04
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EJE 5 ENTRE EJE A Y B- DADOS	1.50	1.50	0.89	1.00	2.00
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EJE 5 ENTRE EJE A Y B - DADOS	1.50	1.50	0.89	1.00	2.00
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EJE 5 ENTRE EJE A Y B PLACA	6.50	5.00	0.20	1.00	6.50
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EJE 1 ENTRE EJE C Y D PLACA	7.00	6.50	0.20	1.00	9.10

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.04	DEMOLICION CUNETA EXISTENTE	UNIDAD	M

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
Area del eje 2 al eje 6, sector norte del bloque A	22.75			1.00	22.75

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.05	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 8M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	UNIDAD	UND

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
Árboles alturas mayores H= 8M				2.00	2.00

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.06	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS MENORES H= 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓNDE RAÍZ)	UNIDAD	UND

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
Árboles alturas mayores H= 15M				3.00	3.00

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.07	DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M - INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	UNIDAD	M2

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
AREA DEL LOTE	71.00	70.42		1.00	5,000.00
DESCUENTO AREA PLACA	60.19	9.95		-1.00	(599.00)

MEMORIA DE CANTIDADES

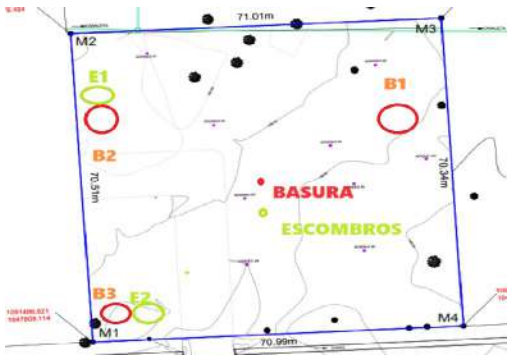
SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

1.00 ACTIVIDADES PRELIMINARES

ITEM	1.08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	UNIDAD	M3

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	VOLQUETA PLACA	M3	VIAJES	CANTIDAD	
MATERIAL BASURA	ETU 797	15.00	10.00	1.00	150.00
MATERIAL BASURA	SOP 510	15.50	7.00	1.00	108.50
MATERIAL ESCOMBRO	SOP 510	15.50	5.00	1.00	77.50
MATERIAL ESCOMBRO	ETU 797	15.00	3.00	1.00	45.00
				TOTAL CANTIDAD	381.00

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

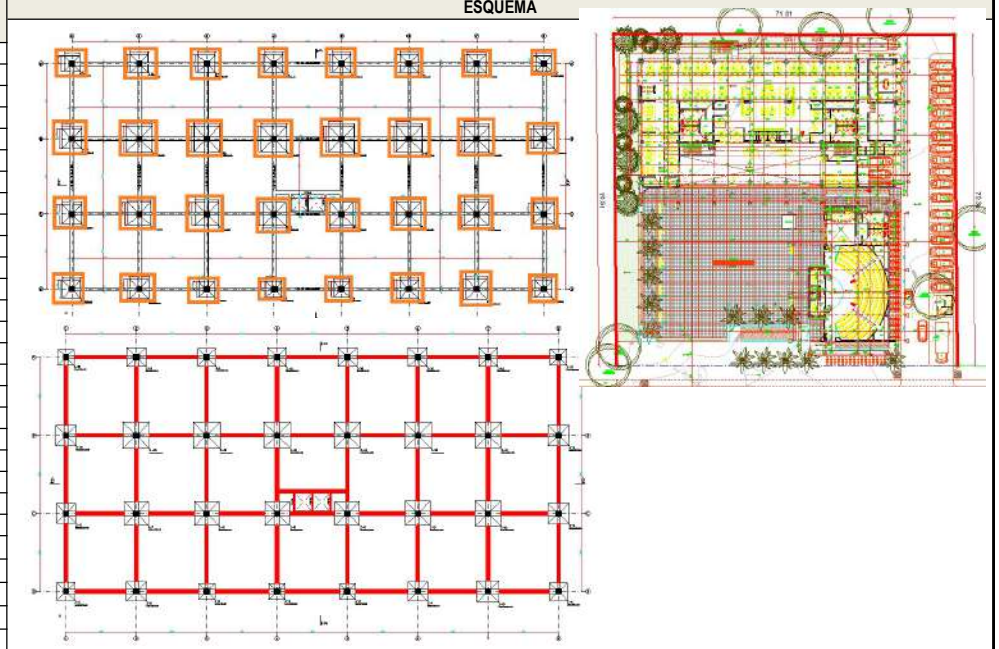
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.01	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) PARA SOLADO	UNIDAD	M2

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
ZAPATA Z-1	1.95	1.95		2.00	7.61
ZAPATA Z-2	2.15	2.15		2.00	9.25
ZAPATA Z-3	1.70	1.70		3.00	8.67
ZAPATA Z-4	2.10	2.10		1.00	4.41
ZAPATA Z-5	2.35	2.35		1.00	5.52
ZAPATA Z-6	1.90	1.90		1.00	3.61
ZAPATA Z-7	2.55	2.55		1.00	6.50
ZAPATA Z-8	2.60	2.60		3.00	20.28
ZAPATA Z-9	2.65	2.65		1.00	7.02
ZAPATA Z-10	2.70	2.70		1.00	7.29
ZAPATA Z-11	2.25	2.25		2.00	10.13
ZAPATA Z-12	2.20	2.20		1.00	4.84
ZAPATA Z-13	2.85	2.85		3.00	24.37
ZAPATA Z-14	2.80	2.80		3.00	23.52
ZAPATA Z-15	1.70	1.70		1.00	2.89
ZAPATA Z-16	2.00	2.00		5.00	20.00
ZAPATA Z-17	1.75	1.75		1.00	3.06
VIGA VC-01 - EJE D	38.88	0.40		1.00	15.55
VIGA VC-02 - EJE C	34.60	0.40		1.00	13.84
VIGA VC-03 - EJE B	33.33	0.40		1.00	13.33
VIGA VC-04 - EJE A	38.83	0.40		1.00	15.53
VIGA VC-05 - EJE 1	19.33	0.40		1.00	7.73
VIGA VC-06 - EJE 2	18.03	0.40		1.00	7.21
VIGA VC-07 - EJE 3	18.23	0.40		1.00	7.29
VIGA VC-08 - EJE 4	18.25	0.40		1.00	7.30
VIGA VC-09 - EJE 5	18.25	0.40		1.00	7.30
VIGA VC-10 - EJE 6	17.95	0.40		1.00	7.18
VIGA VC-11 - EJE 7	17.83	0.40		1.00	7.13
VIGA VC-12 - EJE 8	19.18	0.40		1.00	7.67
VIGA VTC-01	2.00	0.20		2.00	0.80
VIGA VTC-02	2.00	0.15		1.00	0.30
VIGA VTC-03	7.10	0.40		1.00	2.84
VIGA CERRAMIENTO NORTE	71.01	0.25		1.00	17.75
VIGA CERRAMIENTO ORIENTE	70.34	0.25		1.00	17.59
VIGA CERRAMIENTO OCCIDENTE	70.51	0.25		1.00	17.63
				TOTAL CANTIDAD	342.94

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

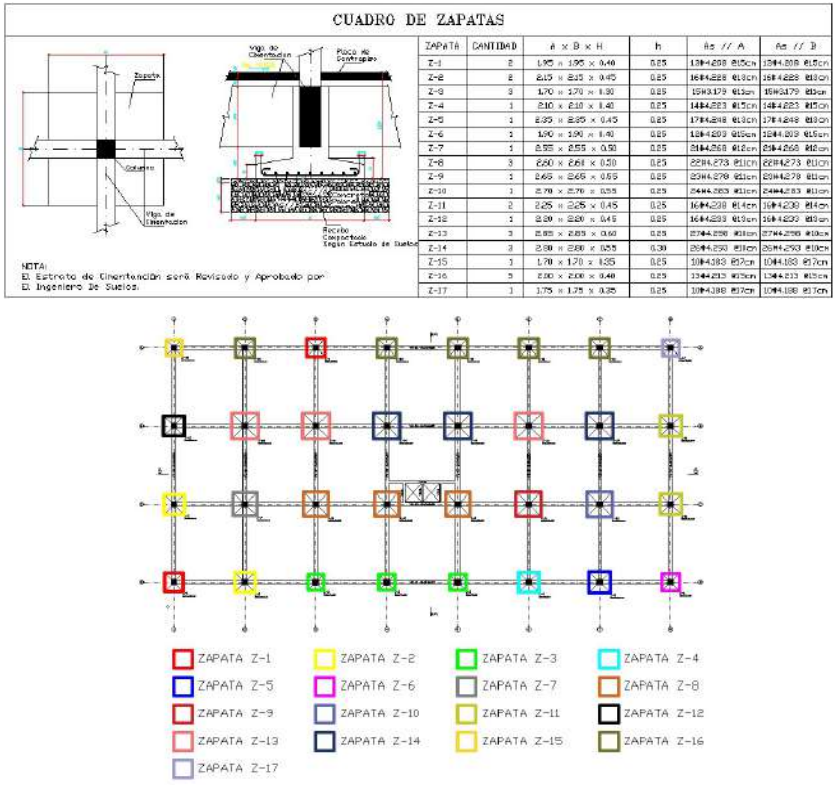
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #4 longitudinal 2.10 m	ZAPATA Z-1	4	0.994	2.08	13.00	2.00	53.76
Varilla #4 transversal 2.10 m		4	0.994	2.08	13.00	2.00	53.76
Varilla #4 longitudinal 2.30 m	ZAPATA Z-2	4	0.994	2.28	16.00	2.00	72.52
Varilla #4 transversal 2.30 m		4	0.994	2.28	16.00	2.00	72.52
Varilla #3 longitudinal 1.81 m	ZAPATA Z-3	3	0.560	1.79	15.00	3.00	45.11
Varilla #3 transversal 1.81 m		3	0.560	1.79	15.00	3.00	45.11
Varilla #3 longitudinal 2.25 m	ZAPATA Z-4	4	0.994	2.23	14.00	1.00	31.03
Varilla #3 transversal 2.25 m		4	0.994	2.23	14.00	1.00	31.03
Varilla #3 longitudinal 2.50 m	ZAPATA Z-5	4	0.994	2.48	17.00	1.00	41.91
Varilla #4 transversal 2.50 m		4	0.994	2.48	17.00	1.00	41.91
Varilla #4 longitudinal 2.05 m	ZAPATA Z-6	4	0.994	2.03	12.00	1.00	24.21
Varilla #4 trasnversal 2.05 m		4	0.994	2.03	12.00	1.00	24.21
Varilla #4 longitudinal 2.70 m	ZAPATA Z-7	4	0.994	2.68	21.00	1.00	55.94
Varilla #4 transversal 2.70 m		4	0.994	2.68	21.00	1.00	55.94
Varilla #4 longitudinal 2.75 m	ZAPATA Z-8	4	0.994	2.73	22.00	3.00	179.10
Varilla #4 transversal 2.75 m		4	0.994	2.73	22.00	3.00	179.10
Varilla #4 longitudinal 2.80 m	ZAPATA Z-9	4	0.994	2.78	23.00	1.00	63.56
Varilla #4 transversal 2.80 m		4	0.994	2.78	23.00	1.00	63.56
Varilla #4 longitudinal 2.85 m	ZAPATA Z-10	4	0.994	2.83	24.00	1.00	67.51
Varilla #4 transversal 2.85 m		4	0.994	2.83	24.00	1.00	67.51
Varilla #4 longitudinal 2.40 m	ZAPATA Z-11	4	0.994	2.38	16.00	2.00	75.70
Varilla #4 transversal 2.40 m		4	0.994	2.38	16.00	2.00	75.70
Varilla #4 longitudinal 2.35 m	ZAPATA Z-12	4	0.994	2.33	16.00	1.00	37.06
Varilla #4 transversal 2.35 m		4	0.994	2.33	16.00	1.00	37.06
Varilla #4 longitudinal 3.00 m	ZAPATA Z-13	4	0.994	2.98	27.00	3.00	239.93
Varilla #4 transversal 3.00 m		4	0.994	2.98	27.00	3.00	239.93
						TOTAL CANTIDAD HOJA 1 DE 10	1,974.68

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

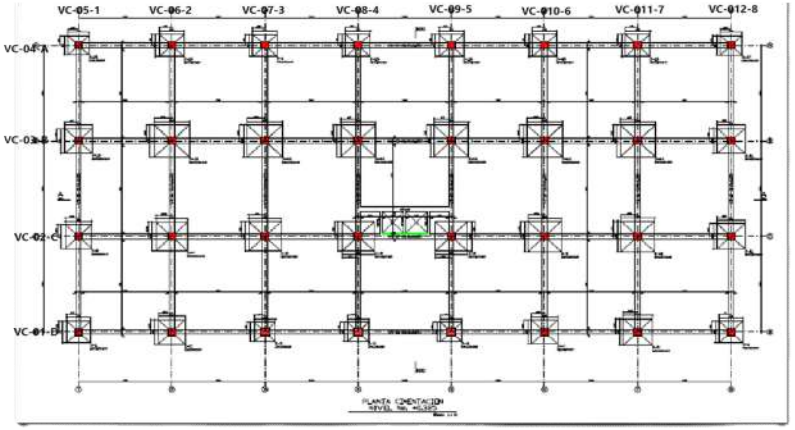
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #4 longitudinal 2.95 m	ZAPATA Z-14	4	0.994	2.93	26.00	3.00	227.17
Varilla #4 transversal 2.95 m		4	0.994	2.93	26.00	3.00	227.17
Varilla #4 longitudinal 1.85 m	ZAPATA Z-15	4	0.994	1.83	10.00	1.00	18.19
Varilla #4 transversal 1.85 m		4	0.994	1.83	10.00	1.00	18.19
Varilla #4 longitudinal 2.15 m	ZAPATA Z-16	4	0.994	2.13	13.00	5.00	137.62
Varilla #4 transversal 2.15 m		4	0.994	2.13	13.00	5.00	137.62
Varilla #4 longitudinal 1.90 m	ZAPATA Z-17	4	0.994	1.90	10.00	1.00	18.89
Varilla #4 transversal 1.90 m		4	0.994	1.90	10.00	1.00	18.89
Varilla #7 longitudinal 6.05 m	VIGA VC-01	7	3.042	6.05	4.00	1.00	73.62
Varilla #6 longitudinal 6.00 m		6	2.235	6.00	2.00	1.00	26.82
Varilla #6 longitudinal 10.75 m		6	2.235	10.75	1.00	1.00	24.03
Varilla #7 longitudinal 11.05 m		7	3.042	11.05	2.00	1.00	67.23
Varilla #7 longitudinal 8.75 m		7	3.042	8.75	2.00	1.00	53.24
Varilla #6 longitudinal 8.35 m		6	2.235	8.35	1.00	1.00	18.66
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	4.00	1.00	107.08
Varilla #7 longitudinal 8.85 m		7	3.042	8.85	2.00	1.00	53.84
Varilla #6 longitudinal 8.40 m		6	2.235	8.40	2.00	1.00	37.55
Varilla #6 longitudinal 8.45 m		6	2.235	8.45	1.00	1.00	18.89
Varilla #6 longitudinal 8.30 m		6	2.235	8.30	1.00	1.00	18.55
Varilla #6 longitudinal 8.25 m		6	2.235	8.25	2.00	1.00	36.88
Varilla #6 longitudinal 8.20 m		6	2.235	8.20	1.00	1.00	18.33
Varilla #7 longitudinal 8.55 m		7	3.042	8.55	2.00	1.00	52.02
Varilla #7 longitudinal 8.50 m		7	3.042	8.50	4.00	1.00	103.43
Varilla #7 longitudinal 8.45 m		7	3.042	8.45	2.00	1.00	51.41
					TOTAL CANTIDAD HOJA 2 DE 10		1,565.32

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo
COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #7 longitudinal 11.35 m	VIGA VC-01	7	3.042	11.35	2.00	1.00	69.05
Varilla #6 longitudinal 10.90 m		6	2.235	10.90	1.00	1.00	24.36
Varilla #7 longitudinal 8.55 m		7	3.042	8.55	4.00	1.00	104.04
Varilla #6 longitudinal 8.45 m		6	2.235	8.45	2.00	1.00	37.77
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	229.00	1.00	289.82
Varilla #7 longitudinal 6.05 m	VIGA VC-02	7	3.042	6.05	4.00	1.00	73.62
Varilla #6 longitudinal 6.00 m		6	2.235	6.00	2.00	1.00	26.82
Varilla #6 longitudinal 10.75 m		6	2.235	10.75	1.00	1.00	24.03
Varilla #7 longitudinal 11.05 m		7	3.042	11.05	2.00	1.00	67.23
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	8.00	1.00	214.16
Varilla #6 longitudinal 8.40 m		6	2.235	8.40	4.00	1.00	75.10
Varilla #6 longitudinal 8.25 m		6	2.235	8.25	4.00	1.00	73.76
Varilla #7 longitudinal 8.50 m		7	3.042	8.50	8.00	1.00	206.86
Varilla #7 longitudinal 11.35 m		7	3.042	11.35	2.00	1.00	69.05
Varilla #6 longitudinal 10.90 m		6	2.235	10.90	1.00	1.00	24.36
Varilla #7 longitudinal 8.55 m		7	3.042	8.55	4.00	1.00	104.04
Varilla #6 longitudinal 8.45 m		6	2.235	8.45	2.00	1.00	37.77
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	231.00	1.00	292.35
					TOTAL CANTIDAD HOJA 3 DE 10		1,814.19

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo
COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #7 longitudinal 6.05 m	VIGA VC-03	7	3.042	6.05	4.00	1.00	73.62
Varilla #6 longitudinal 6.00 m		6	2.235	6.00	2.00	1.00	26.82
Varilla #6 longitudinal 10.75 m		6	2.235	10.75	1.00	1.00	24.03
Varilla #7 longitudinal 11.05 m		7	3.042	11.05	2.00	1.00	67.23
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	8.00	1.00	214.16
Varilla #6 longitudinal 8.40 m		6	2.235	8.40	4.00	1.00	75.10
Varilla #6 longitudinal 8.25 m		6	2.235	8.25	4.00	1.00	73.76
Varilla #7 longitudinal 8.50 m		7	3.042	8.50	8.00	1.00	206.86
Varilla #7 longitudinal 11.35 m		7	3.042	11.35	2.00	1.00	69.05
Varilla #6 longitudinal 10.90 m		6	2.235	10.90	1.00	1.00	24.36
Varilla #7 longitudinal 8.55 m		7	3.042	8.55	4.00	1.00	104.04
Varilla #6 longitudinal 8.45 m		6	2.235	8.45	2.00	1.00	37.77
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	231.00	1.00	292.35
Varilla #7 longitudinal 6.05 m	VIGA VC-04	7	3.042	6.05	4.00	1.00	73.62
Varilla #6 longitudinal 6.00 m		6	2.235	6.00	2.00	1.00	26.82
Varilla #6 longitudinal 10.75 m		6	2.235	10.75	1.00	1.00	24.03
Varilla #7 longitudinal 11.05 m		7	3.042	11.05	2.00	1.00	67.23
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	8.00	1.00	214.16
Varilla #6 longitudinal 8.40 m		6	2.235	8.40	4.00	1.00	75.10
						TOTAL CANTIDAD HOJA 4 DE 10	1,770.11

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 8.25 m	VIGA VC-04	6	2.235	8.25	4.00	1.00	73.76
Varilla #7 longitudinal 8.50 m		7	3.042	8.50	8.00	1.00	206.86
Varilla #7 longitudinal 11.35 m		7	3.042	11.35	2.00	1.00	69.05
Varilla #6 longitudinal 10.90 m		6	2.235	10.90	1.00	1.00	24.36
Varilla #7 longitudinal 8.55 m		7	3.042	8.55	4.00	1.00	104.04
Varilla #6 longitudinal 8.45 m		6	2.235	8.45	2.00	1.00	37.77
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	231.00	1.00	292.35
Varilla #7 longitudinal 7.05 m	VIGA VC-05	7	3.042	7.05	4.00	1.00	85.78
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	2.00	1.00	31.29
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	1.00	1.00	7.26
Varilla #7 longitudinal 3.55 m		7	3.042	3.55	2.00	1.00	21.60
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	4.00	1.00	115.60
Varilla #7 longitudinal 3.85 m		7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
					TOTAL CANTIDAD HOJA 5 DE 10		1,452.08

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #7 longitudinal 7.05 m	VIGA VC-06	7	3.042	7.05	4.00	1.00	85.78
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	2.00	1.00	31.29
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	1.00	1.00	7.26
Varilla #7 longitudinal 3.55 m		7	3.042	3.55	2.00	1.00	21.60
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	4.00	1.00	115.60
Varilla #7 longitudinal 3.85 m		7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
Varilla #7 longitudinal 7.10 m	VIGA VC-07	7	3.042	7.10	2.00	1.00	43.20
Varilla #6 longitudinal 7.05 m		6	2.235	7.05	1.00	1.00	15.76
Varilla #6 longitudinal 3.35 m		6	2.235	3.35	1.00	1.00	7.49
Varilla #7 longitudinal 3.65 m		7	3.042	3.65	2.00	1.00	22.21
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
Varilla #6 longitudinal 9.20 m		6	2.235	9.20	1.00	1.00	20.56
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	1.00	1.00	20.67
Varilla #7 longitudinal 9.45 m		7	3.042	9.45	2.00	1.00	57.49
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	2.00	1.00	57.80
						TOTAL CANTIDAD HOJA 6 DE 10	1,050.34

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #7 longitudinal 3.85 m	VIGA VC-07	7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	1.00	1.00	15.65
Varilla #7 longitudinal 7.05 m		7	3.042	7.05	2.00	1.00	42.89
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
Varilla #7 longitudinal 7.10 m	VIGA VC-08	7	3.042	7.10	2.00	1.00	43.20
Varilla #6 longitudinal 7.05 m		6	2.235	7.05	1.00	1.00	15.76
Varilla #6 longitudinal 3.35 m		6	2.235	3.35	1.00	1.00	7.49
Varilla #7 longitudinal 3.65 m		7	3.042	3.65	2.00	1.00	22.21
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
Varilla #6 longitudinal 9.20 m		6	2.235	9.20	1.00	1.00	20.56
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	1.00	1.00	20.67
Varilla #7 longitudinal 9.45 m		7	3.042	9.45	2.00	1.00	57.49
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	2.00	1.00	57.80
Varilla #7 longitudinal 3.85 m		7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	1.00	1.00	15.65
Varilla #7 longitudinal 7.05 m		7	3.042	7.05	2.00	1.00	42.89
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
					TOTAL CANTIDAD HOJA 7 DE 10		883.01

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #7 longitudinal 7.10 m	VIGA VC-09	7	3.042	7.10	2.00	1.00	43.20
Varilla #6 longitudinal 7.05 m		6	2.235	7.05	1.00	1.00	15.76
Varilla #6 longitudinal 3.35 m		6	2.235	3.35	1.00	1.00	7.49
Varilla #7 longitudinal 3.65 m		7	3.042	3.65	2.00	1.00	22.21
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
Varilla #6 longitudinal 9.20 m		6	2.235	9.20	1.00	1.00	20.56
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	1.00	1.00	20.67
Varilla #7 longitudinal 9.45 m		7	3.042	9.45	2.00	1.00	57.49
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	2.00	1.00	57.80
Varilla #7 longitudinal 3.85 m		7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	1.00	1.00	15.65
Varilla #7 longitudinal 7.05 m		7	3.042	7.05	2.00	1.00	42.89
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
Varilla #7 longitudinal 7.05 m	VIGA VC-10	7	3.042	7.05	4.00	1.00	85.78
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	2.00	1.00	31.29
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	1.00	1.00	7.26
Varilla #7 longitudinal 3.55 m		7	3.042	3.55	2.00	1.00	21.60
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
					TOTAL CANTIDAD HOJA 8 DE 10		951.93

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 9.25 m	VIGA VC-10	6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	4.00	1.00	115.60
Varilla #7 longitudinal 3.85 m		7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
Varilla #7 longitudinal 7.05 m	VIGA VC-11	7	3.042	7.05	4.00	1.00	85.78
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	2.00	1.00	31.29
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	1.00	1.00	7.26
Varilla #7 longitudinal 3.55 m		7	3.042	3.55	2.00	1.00	21.60
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	4.00	1.00	115.60
Varilla #7 longitudinal 3.85 m		7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
Varilla #7 longitudinal 7.05 m	VIGA VC-12	7	3.042	7.05	4.00	1.00	85.78
Varilla #6 longitudinal 7.00 m		6	2.235	7.00	2.00	1.00	31.29
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	1.00	1.00	7.26
Varilla #7 longitudinal 3.55 m		7	3.042	3.55	2.00	1.00	21.60
Varilla #7 longitudinal 9.80 m		7	3.042	9.80	4.00	1.00	119.25
					TOTAL CANTIDAD HOJA 9 DE 10		1,245.76

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

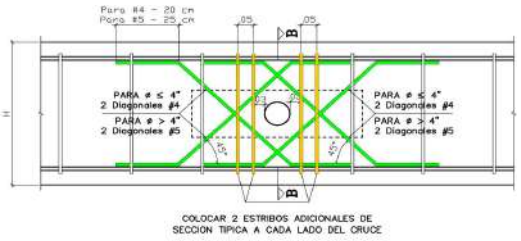
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 9.40 m	VIGA VC-12	6	2.235	9.40	2.00	1.00	42.02
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35
Varilla #7 longitudinal 9.50 m		7	3.042	9.50	4.00	1.00	115.60
Varilla #7 longitudinal 3.85 m		7	3.042	3.85	4.00	1.00	46.85
Fleje #3 transversal 2.26 m		3	0.560	2.26	105.00	1.00	132.89
Varilla #4 Refuerzo niple 1.50 m	TANQUE AGUA POTABLE	4	0.994	1.50	8.00	4.00	47.71
Varilla #5 Refuerzo Pase elec 1.50 m	VIGA EJE A ENTRE 7 Y 8	5	1.552	1.50	12.00	1.00	27.94
Varilla #4 Refuerzo Pase elec 1.50 m	VIGA EJE 7 ENTRE EJE A Y B	4	0.994	1.50	8.00	1.00	11.93
Varilla #4 Refuerzo Pase elec 1.50 m	TANQUE CUARTO DE MAQUINAS	4	0.994	1.50	8.00	2.00	23.86
Varilla #5 Refuerzo Pase RCI 1.50 m	RCI	5	1.552	1.50	8.00	4.00	74.50
Varilla #4 Refuerzo muro inter 1.50 m	TANQUE AMORTIGUAMIENTO	4	0.994	1.50	8.00	13.00	155.06
Varilla #5 Refuerzo captacion 1.50 m		5	1.552	1.50	8.00	6.00	111.74
Varilla #5 Refuerzo PVC 2.50 m		5	1.552	1.50	8.00	2.00	37.25
Varilla #5 Refuerzo Pase Sanit 1.50 m	VIGAS CIMENTACION	5	1.552	1.50	8.00	4.00	74.50
Varilla #5 Refuerzo Pase ALL 1.50 m		5	1.552	1.50	8.00	12.00	223.49
						TOTAL CANTIDAD HOJA 10 DE 10	1,166.69

ESQUEMA



CORTE A – A

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CIMIENTOS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
							-

ESQUEMA

RESUMEN CONSOLIDADO ACERO CIMENTACION

TOTAL CANTIDAD HOJA 1 DE 10	1,974.68
TOTAL CANTIDAD HOJA 2 DE 10	1,565.32
TOTAL CANTIDAD HOJA 3 DE 10	1,814.19
TOTAL CANTIDAD HOJA 4 DE 10	1,770.11
TOTAL CANTIDAD HOJA 5 DE 10	1,452.08
TOTAL CANTIDAD HOJA 6 DE 10	1,050.34
TOTAL CANTIDAD HOJA 7 DE 10	883.01
TOTAL CANTIDAD HOJA 8 DE 10	951.93
TOTAL CANTIDAD HOJA 9 DE 10	1,245.76
TOTAL CANTIDAD HOJA 10 DE 10	1,166.69
TOTAL CANTIDAD EJECUTADA	**13,874.11**

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.03	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.60MTS	UNIDAD	ML

DIMENSIONES					TOTAL	ESQUEMA
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD		
					0.00	
				TOTAL CANTIDAD	0.00	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.04	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.80MTS	UNIDAD	ML

DIMENSIONES					TOTAL	ESQUEMA
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD		
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				TOTAL CANTIDAD	0.00	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

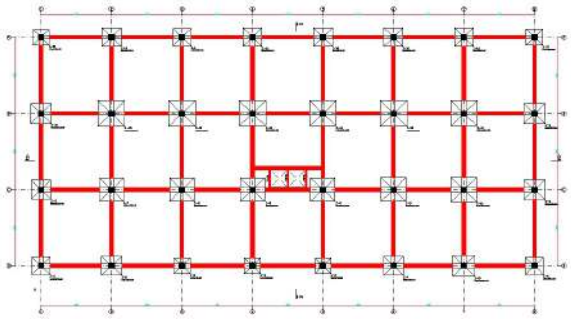
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.05	CONCRETO 21 MPa PARA VIGA DE CIMENTACION 0.40X0.85MTS	UNIDAD	ML

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
VIGA VC-01 - EJE D	50.10			1.00	50.10
VIGA VC-02 - EJE C	48.30			1.00	48.30
VIGA VC-03 - EJE B	48.30			1.00	48.30
VIGA VC-04 - EJE A	48.30			1.00	48.30
VIGA VC-05 - EJE 1	23.70			1.00	23.70
VIGA VC-06 - EJE 2	23.70			1.00	23.70
VIGA VC-07 - EJE 3	23.80			1.00	23.80
VIGA VC-08 - EJE 4	23.80			1.00	23.80
VIGA VC-09 - EJE 5	23.80			1.00	23.80
VIGA VC-10 - EJE 6	23.70			1.00	23.70
VIGA VC-11 - EJE 7	23.70			1.00	23.70
VIGA VC-12 - EJE 8	23.70			1.00	23.70
VIGA VTC-03	7.10			1.00	7.10
				TOTAL CANTIDAD	392.00

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

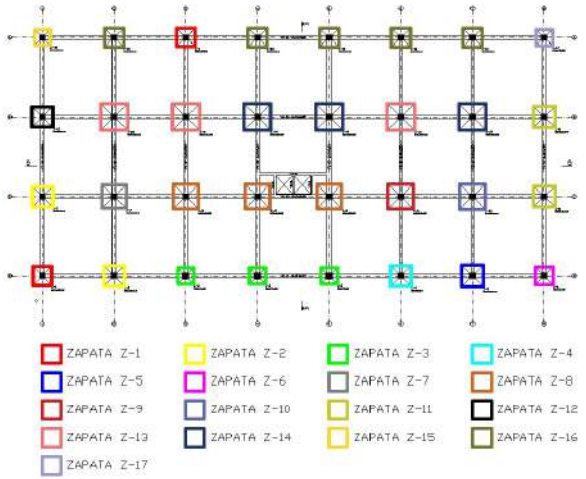
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.06	CONCRETO 21 MPa PARA ZAPATA	UNIDAD	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA MAYOR	AREA MENOR	ALTURA	CANTIDAD	
ZAPATA Z-1 (BASE)	3.80		0.25	2.00	1.90
ZAPATA Z-1 (PIRAMIDE)	3.80	0.36	0.15	2.00	0.53
ZAPATA Z-2 (BASE)	4.62		0.25	2.00	2.31
ZAPATA Z-2 (PIRAMIDE)	4.62	0.36	0.20	2.00	0.84
ZAPATA Z-3 (BASE)	2.89		0.25	3.00	2.17
ZAPATA Z-3 (PIRAMIDE)	2.89	0.36	0.05	3.00	0.21
ZAPATA Z-4 (BASE)	4.41		0.25	1.00	1.10
ZAPATA Z-4 (PIRAMIDE)	4.41	0.36	0.15	1.00	0.30
ZAPATA Z-5 (BASE)	5.52		0.25	1.00	1.38
ZAPATA Z-5 (PIRAMIDE)	5.52	0.36	0.20	1.00	0.49
ZAPATA Z-6 (BASE)	3.61		0.25	1.00	0.90
ZAPATA Z-6 (PIRAMIDE)	3.61	0.36	0.15	1.00	0.26
ZAPATA Z-7 (BASE)	6.50		0.25	1.00	1.63
ZAPATA Z-7 (PIRAMIDE)	6.50	0.36	0.25	1.00	0.70
ZAPATA Z-8 (BASE)	6.76		0.25	3.00	5.07
ZAPATA Z-8 (PIRAMIDE)	6.76	0.36	0.25	3.00	2.17
ZAPATA Z-9 (BASE)	7.02		0.25	1.00	1.76
ZAPATA Z-9 (PIRAMIDE)	7.02	0.36	0.30	1.00	0.90
ZAPATA Z-10 (BASE)	7.29		0.25	1.00	1.82
ZAPATA Z-10 (PIRAMIDE)	7.29	0.36	0.30	1.00	0.93
ZAPATA Z-11 (BASE)	5.06		0.25	2.00	2.53
ZAPATA Z-11 (PIRAMIDE)	5.06	0.36	0.20	2.00	0.90
ZAPATA Z-12 (BASE)	4.84		0.25	1.00	1.21
ZAPATA Z-12 (PIRAMIDE)	4.84	0.36	0.20	1.00	0.43
ZAPATA Z-13 (BASE)	8.12		0.25	3.00	6.09
ZAPATA Z-13 (PIRAMIDE)	8.12	0.36	0.35	3.00	3.57
ZAPATA Z-14 (BASE)	7.84		0.30	3.00	7.06
ZAPATA Z-14 (PIRAMIDE)	7.84	0.36	0.25	3.00	2.47
ZAPATA Z-15 (BASE)	2.89		0.25	1.00	0.72
ZAPATA Z-15 (PIRAMIDE)	2.89	0.36	0.10	1.00	0.14
ZAPATA Z-16 (BASE)	4.00		0.25	5.00	5.00
ZAPATA Z-16 (PIRAMIDE)	4.00	0.36	0.15	5.00	1.39
ZAPATA Z-17 (BASE)	3.06		0.25	1.00	0.77
ZAPATA Z-17 (PIRAMIDE)	3.06	0.36	0.10	1.00	0.15
				TOTAL CANTIDAD	59.80

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.07	CONCRETO 21 MPa PARA PEDESTALES	UNIDAD	M3

DIMENSIONES					TOTAL	ESQUEMA
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD		
					0.00	
				TOTAL CANTIDAD	0.00	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024	
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.			
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3	

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.08	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.1MT	UNIDAD	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
LOSA DE CONTRAPISO	55.00	28.45		1.00	1564.50
DESCUENTO FOSO ASCENSOR	1.75	1.85		-2.00	-6.48
DESCUENTO COLUMNAS DE 0.60 X 0.60	0.60	0.60		-29.00	-10.44
DESCUENTO COLUMNAS CIRCULARES	0.39			-3.00	-1.16

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.09	CONCRETO 21 Mpa PARA LOSA DE CONTRAPISO E= 0.15MT	UNIDAD	M2

DIMENSIONES					TOTAL	ESQUEMA
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD		
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				TOTAL CANTIDAD	0.00	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

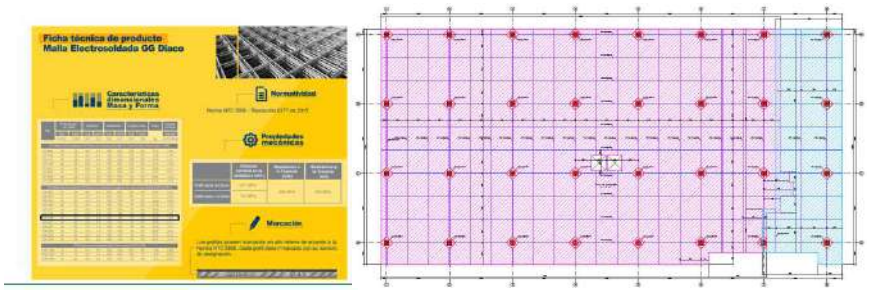
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.10	MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA DE CONTRAPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA MALLA	PESO X M2 MALLA	LONGITUD	CANTIDAD DE MALLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
MALLA ELECTROSOLDADA	LOSA DE CONTRAPISO	6	42.20		145.00	1.00	6,119.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
					TOTAL CANTIDAD		6,119.00

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

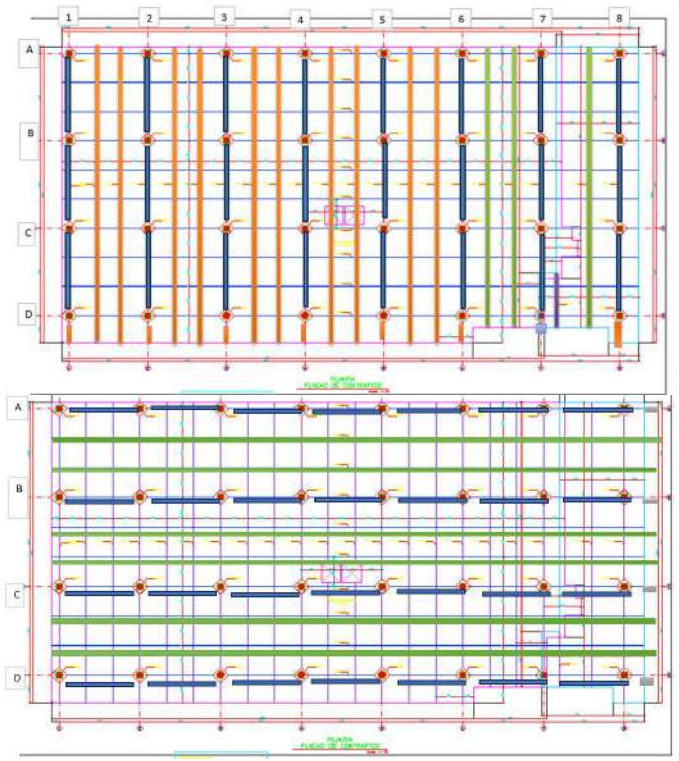
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.11	CORTE Y SELLO DILATACION DE PLACA	UNIDAD	M

DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
JUNTA DE CONSTRUCCION VERTICAL EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B - BYC- C Y D	6.99			24.00	167.76
JUNTA DE CONSTRUCCION VERTICAL EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B -B YC- C Y D	28.80			10.00	288.00
JUNTA DE CONSTRUCCION VERTICAL EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B -B YC- C Y D	27.30			3.00	81.90
JUNTA DE CONSTRUCCION VERTICAL EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B -B YC- C Y D	5.30			1.00	5.30
JUNTA DE CONSTRUCCION VERTICAL EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B -B YC- C Y D	1.92			7.00	13.44
JUNTA DE CONSTRUCCION VERTICAL EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B -B YC- C Y D	0.42			6.00	2.52
JUNTA DE CONSTRUCCION HORIZONTAL -EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B - BYC- C Y D	6.03			28.00	168.84
JUNTA DE CONSTRUCCION HORIZONTAL -EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B - BYC- C Y D	55.00			6.00	330.00
JUNTA DE CONSTRUCCION HORIZONTAL -EJE 1-2-3-4-5-6-7-8 ENTRE A Y B - BYC- C Y D	1.12			4.00	4.48
COLUMNAS DE 60 X 60	4.27			32.00	136.64
			TOTAL CANTIDAD		1,198.88

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024	
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.			
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3	

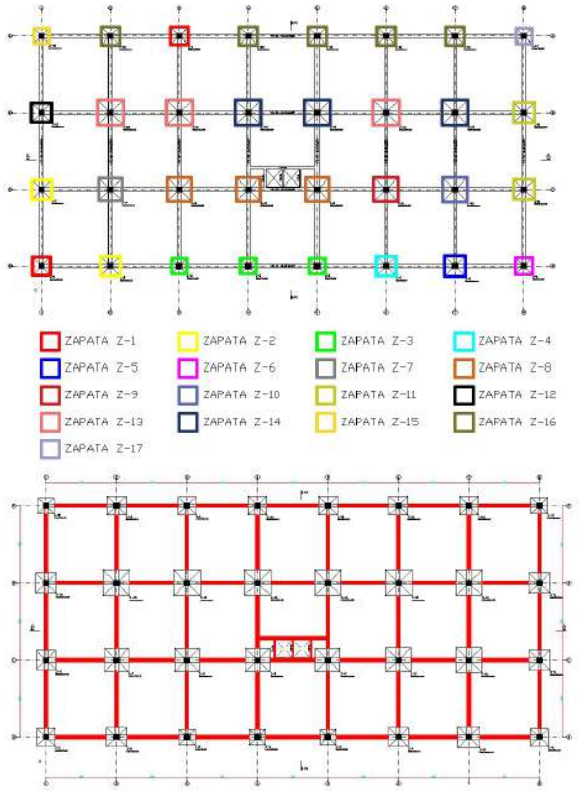
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.01 - CIMIENTOS

ITEM	3.01.12	EXCAVACION MANUAL (ENTRE 0 Y 1,50 M DE PROFUNDIDAD) INCLUYE RETIRO	UNIDAD	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
ZAPATA Z-1	1.95	1.95	1.15	2.00	8.75
ZAPATA Z-2	2.15	2.15	1.15	2.00	10.63
ZAPATA Z-3	1.70	1.70	1.15	3.00	9.97
ZAPATA Z-4	2.10	2.10	1.15	1.00	5.07
ZAPATA Z-5	2.35	2.35	1.15	1.00	6.35
ZAPATA Z-6	1.90	1.90	1.15	1.00	4.15
ZAPATA Z-7	2.55	2.55	1.15	1.00	7.48
ZAPATA Z-8	2.60	2.60	1.15	3.00	23.32
ZAPATA Z-9	2.65	2.65	1.15	1.00	8.08
ZAPATA Z-10	2.70	2.70	1.15	1.00	8.38
ZAPATA Z-11	2.25	2.25	1.15	2.00	11.64
ZAPATA Z-12	2.20	2.20	1.15	1.00	5.57
ZAPATA Z-13	2.85	2.85	1.15	3.00	28.02
ZAPATA Z-14	2.80	2.80	1.15	3.00	27.05
ZAPATA Z-15	1.70	1.70	1.15	1.00	3.32
ZAPATA Z-16	2.00	2.00	1.15	5.00	23.00
ZAPATA Z-17	1.75	1.75	1.15	1.00	3.52
VIGA VC-01 - EJE D	38.88	0.40	0.70	1.00	10.89
VIGA VC-02 - EJE C	34.60	0.40	0.70	1.00	9.69
VIGA VC-03 - EJE B	33.33	0.40	0.70	1.00	9.33
VIGA VC-04 - EJE A	38.83	0.40	0.70	1.00	10.87
VIGA VC-05 - EJE 1	19.33	0.40	0.70	1.00	5.41
VIGA VC-06 - EJE 2	18.03	0.40	0.70	1.00	5.05
VIGA VC-07 - EJE 3	18.23	0.40	0.70	1.00	5.10
VIGA VC-08 - EJE 4	18.25	0.40	0.70	1.00	5.11
VIGA VC-09 - EJE 5	18.25	0.40	0.70	1.00	5.11
VIGA VC-10 - EJE 6	17.95	0.40	0.70	1.00	5.03
VIGA VC-11 - EJE 7	17.83	0.40	0.70	1.00	4.99
VIGA VC-12 - EJE 8	19.18	0.40	0.70	1.00	5.37
VIGA VTC-01	2.00	0.20	0.70	2.00	0.56
VIGA VTC-02	2.00	0.15	0.70	1.00	0.21
VIGA VTC-03	7.10	0.40	0.70	1.00	1.99
				TOTAL CANTIDAD	279.01

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

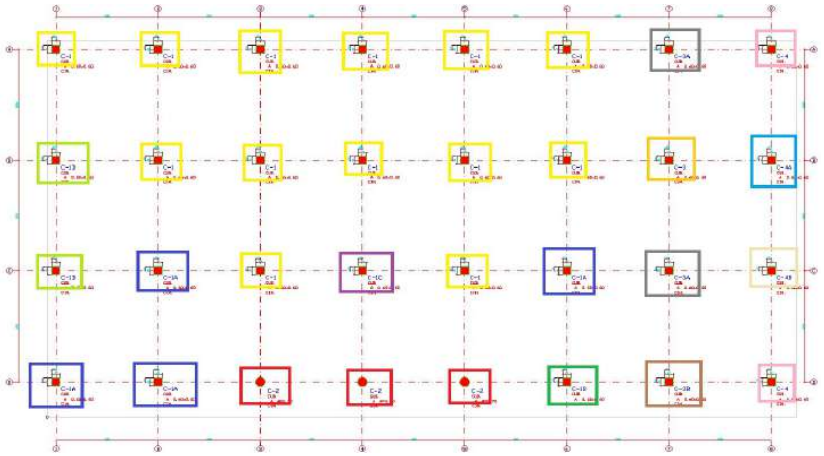
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 8.70 m	COLUMNA TIPO C1 (A1 - A2 - A3 - A4 - A5 - A6 - B2 - B3 - B4 - B5 - B6 - C3 - C5)	6	2.235	8.70	8.00	13.00	2,022.23
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	13.00	755.43
Varilla #4 longitudinal 4.10 m		4	0.994	4.10	16.00	13.00	847.68
Varilla #5 longitudinal 3.95 m		5	1.552	3.95	8.00	13.00	637.56
Varilla #5 longitudinal 7.80 m		5	1.552	7.80	8.00	13.00	1,258.98
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	132.00	13.00	711.11
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	66.00	13.00	1,052.25
Varilla #6 longitudinal 8.70 m	COLUMNA TIPO C1-A (C2 - C6 - D1 - D2)	6	2.235	8.70	8.00	4.00	622.22
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	4.00	232.44
Varilla #5 longitudinal 4.30 m		5	1.552	4.30	16.00	4.00	427.11
Varilla #5 longitudinal 3.95 m		5	1.552	3.95	8.00	4.00	196.17
Varilla #5 longitudinal 7.80 m		5	1.552	7.80	8.00	4.00	387.38
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	132.00	4.00	218.80
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	66.00	4.00	323.77
							-
					TOTAL CANTIDAD HOJA 1 DE 6		9,693.13

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 8.70 m	COLUMNA TIPO C1-B (D6)	6	2.235	8.70	8.00	1.00	155.56
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	1.00	58.11
Varilla #6 longitudinal 4.50 m		6	2.235	4.50	16.00	1.00	160.92
Varilla #5 longitudinal 3.95 m		5	1.552	3.95	8.00	1.00	49.04
Varilla #5 longitudinal 7.80 m		5	1.552	7.80	8.00	1.00	96.84
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	132.00	1.00	54.70
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	66.00	1.00	80.94
Varilla #6 longitudinal 8.70 m	COLUMNA TIPO C1-C (C4)	6	2.235	8.70	8.00	1.00	155.56
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	1.00	58.11
Varilla #4 longitudinal 4.10 m		4	0.994	4.10	16.00	1.00	65.21
Varilla #5 longitudinal 3.95 m		5	1.552	3.95	8.00	1.00	49.04
Varilla #5 longitudinal 7.80 m		5	1.552	7.80	8.00	1.00	96.84
Varilla #4 longitudinal 3.30 m		4	0.994	3.30	16.00	1.00	52.48
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	132.00	1.00	54.70
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	66.00	1.00	80.94
					TOTAL CANTIDAD HOJA 2 DE 6		1,268.99

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo
COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 8.70 m	COLUMNA TIPO C1-D (B1 - C1)	6	2.235	8.70	8.00	2.00	311.11
Varilla #5 longitudinal 3.15 m		5	1.552	3.15	8.00	2.00	78.22
Varilla #5 longitudinal 4.30 m		5	1.552	4.30	16.00	2.00	213.56
Varilla #5 longitudinal 3.95 m		5	1.552	3.95	8.00	2.00	98.09
Varilla #7 longitudinal 8.10 m		7	3.042	8.10	8.00	2.00	394.24
Varilla #5 longitudinal 3.50 m		5	1.552	3.50	16.00	2.00	173.82
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	132.00	2.00	109.40
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	66.00	2.00	161.88
Varilla #6 longitudinal 4.35 m	COLUMNA TIPO C2 (D3 - D4 - D5)	6	2.235	4.35	8.00	3.00	233.33
Varilla #4 longitudinal 7.60 m		6	2.235	7.60	8.00	3.00	407.66
Varilla #5 longitudinal 8.60 m		5	1.552	8.60	8.00	3.00	320.33
Varilla #5 longitudinal 3.15 m		5	1.552	3.15	8.00	3.00	117.33
Varilla #3 longitudinal 0.84 m		3	0.560	0.84	138.00	3.00	194.75
Flejes #3 transversales 2.38 m		3	0.560	2.38	69.00	3.00	275.89
					TOTAL CANTIDAD HOJA 3 DE 6		3,089.61

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 9.20 m	COLUMNA TIPO C3 (B7)	6	2.235	9.20	8.00	1.00	164.50
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	1.00	58.11
Varilla #4 longitudinal 4.65 m		4	0.994	4.65	16.00	1.00	73.95
Varilla #5 longitudinal 4.45 m		5	1.552	4.45	8.00	1.00	55.25
Varilla #5 longitudinal 7.80 m		5	1.552	7.80	8.00	1.00	96.84
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	140.00	1.00	58.02
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	70.00	1.00	85.85
Varilla #6 longitudinal 9.20 m	COLUMNA TIPO C3 - A (A7 - C7)	6	2.235	9.20	8.00	2.00	328.99
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	2.00	116.22
Varilla #5 longitudinal 4.85 m		5	1.552	4.85	16.00	2.00	240.87
Varilla #5 longitudinal 4.45 m		5	1.552	4.45	8.00	2.00	110.50
Varilla #5 longitudinal 7.80 m		5	1.552	7.80	8.00	2.00	193.69
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	140.00	2.00	116.03
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	70.00	2.00	171.70
					TOTAL CANTIDAD HOJA 4 DE 6		1,870.52

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 9.20 m	COLUMNA TIPO C3 - B (D7)	6	2.235	9.20	8.00	1.00	164.50
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	1.00	58.11
Varilla #6 longitudinal 5.00 m		6	2.235	5.00	16.00	1.00	178.80
Varilla #5 longitudinal 4.45 m		5	1.552	4.45	8.00	1.00	55.25
Varilla #5 longitudinal 7.80 m		5	1.552	7.80	8.00	1.00	96.84
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	140.00	1.00	58.02
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	70.00	1.00	85.85
Varilla #6 longitudinal 9.20 m	COLUMNA TIPO C4 (D8)	6	2.235	9.20	8.00	2.00	328.99
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	8.00	2.00	116.22
Varilla #4 longitudinal 4.40 m		4	0.994	4.40	16.00	2.00	139.96
Varilla #5 longitudinal 4.20 m		5	1.552	4.20	8.00	2.00	104.29
Varilla #5 longitudinal 8.05 m		5	1.552	8.05	8.00	2.00	199.90
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	140.00	2.00	116.03
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	70.00	2.00	171.70
					TOTAL CANTIDAD HOJA 5 DE 6		1,874.46

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 9.20 m	COLUMNA TIPO C4 - A (B8)	6	2.235	9.20	8.00	1.00	164.50
Varilla #5 longitudinal 3.15 m		5	1.552	3.15	8.00	1.00	39.11
Varilla #4 longitudinal 4.40 m		4	0.994	4.40	16.00	1.00	69.98
Varilla #5 longitudinal 3.50 m		5	1.552	3.50	16.00	1.00	86.91
Varilla #7 longitudinal 8.35 m		7	3.042	8.35	8.00	1.00	203.21
Varilla #6 longitudinal 4.20 m		5	1.552	4.20	8.00	1.00	52.15
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	140.00	1.00	58.02
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	70.00	1.00	85.85
Varilla #7 longitudinal 9.45 m	COLUMNA TIPO C4 - B (C8)	7	3.042	9.45	8.00	1.00	229.98
Varilla #5 longitudinal 3.15 m		5	1.552	3.15	8.00	1.00	39.11
Varilla #5 longitudinal 4.55 m		5	1.552	4.55	16.00	1.00	112.99
Varilla #5 longitudinal 4.20 m		5	1.552	4.20	8.00	1.00	52.15
Varilla #7 longitudinal 8.35 m		7	3.042	8.35	8.00	1.00	203.21
Varilla #6 longitudinal 3.50 m		5	1.552	3.50	16.00	1.00	86.91
Varilla #3 longitudinal 0.74 m		3	0.560	0.74	140.00	1.00	58.02
Flejes #3 transversales 2.19 m		3	0.560	2.19	70.00	1.00	85.85
						TOTAL CANTIDAD HOJA 6 DE 6	1,627.95

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL

Defensoría del Pueblo
COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.02	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 30X40 MTS	UNIDAD	ML

DIMENSIONES				TOTAL	ESQUEMA
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
TOTAL CANTIDAD				0.00	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.03	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 40X60 MTS	UNIDAD	ML

DIMENSIONES					TOTAL	ESQUEMA
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD		
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				TOTAL CANTIDAD	0.00	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024	
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.			
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3	

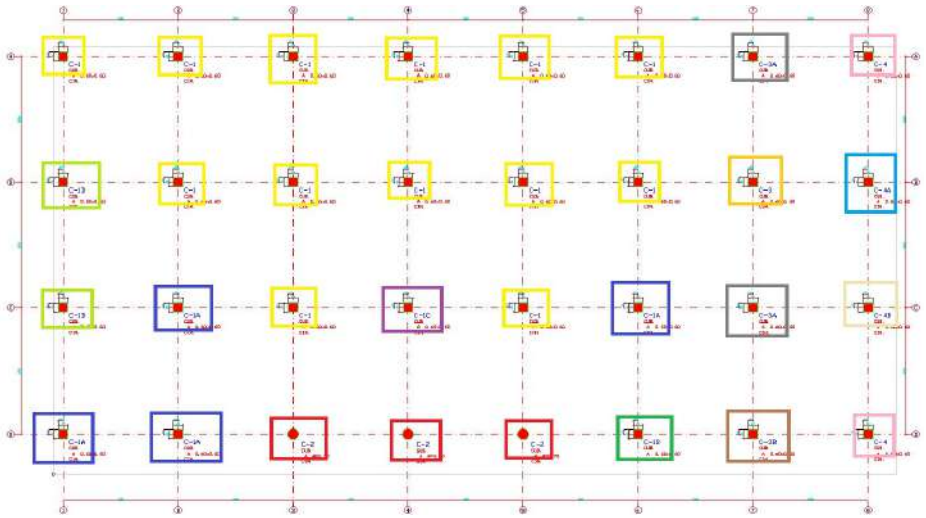
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.04	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS 60X60 MTS	UNIDAD	ML

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
COLUMNA TIPO C1			10.15	13.00	131.95
COLUMNA TIPO C1-A			10.15	4.00	40.60
COLUMNA TIPO C1-B			10.15	1.00	10.15
COLUMNA TIPO C-1C			10.15	1.00	10.15
COLUMNA TIPO C1-D			10.15	2.00	20.30
COLUMNA TIPO C3			10.15	1.00	10.15
COLUMNA TIPO C-3A			10.15	2.00	20.30
COLUMNA TIPO C-3B			10.15	1.00	10.15
CULUMNA TIPO C4			10.15	2.00	20.30
COLUMNA TIPO C-4A			10.15	1.00	10.15
COLUMNA TIPO C-4B			10.15	1.00	10.15
				TOTAL CANTIDAD	294.35

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

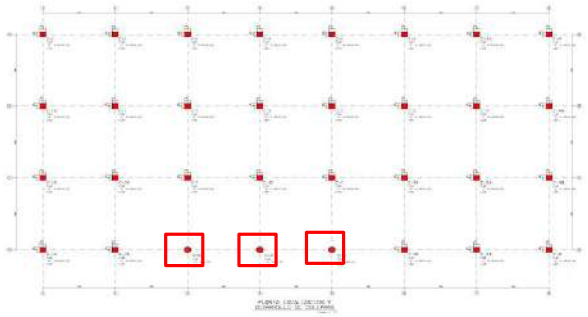
3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.05	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA COLUMNAS DIAMETRO 0,70 MTS	UNIDAD	ML

DIMENSIONES					TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
C-2 - (CIRCULAR) - DIAM 70CM			9.30	3.00	27.90
				TOTAL CANTIDAD	27.90

ESQUEMA



OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #7 Longitudinal 8.90m	VIGA-VG-201	7	3.042	8.90	6.00	1.00	162.44
Varilla #8 Longitudinal 4.00m		8	3.973	4.00	3.00	1.00	47.68
Varilla #8 Longitudinal 3.20m		8	3.973	3.20	3.00	1.00	38.14
Varilla #7 Longitudinal 2.75m		7	3.042	2.75	3.00	1.00	25.10
Varilla #7 Longitudinal 2.40m		7	3.042	2.40	3.00	1.00	21.90
Varilla #6 Longitudinal 5.60m		6	2.235	5.60	2.00	1.00	25.03
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	48.00	1.00	54.84
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	48.00	1.00	18.28
Varilla #7 longitudinal 6.55 m	VIGA-VG-201A	7	3.042	6.55	3.00	1.00	59.78
Varilla #7 longitudinal 10.85 m		7	3.042	10.85	3.00	1.00	99.02
Varilla #6 longitudinal 2.70 m		6	2.235	2.70	6.00	1.00	36.21
Varilla #7 longitudinal 5.35 m		7	3.042	5.35	3.00	1.00	48.82
Varilla #6 longitudinal 2.10m		6	2.235	2.10	6.00	1.00	28.16
Varilla #6 longitudinal 3.20m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46
Varilla #4 longitudinal 4.00 m		4	0.994	4.00	2.00	1.00	7.95
Varilla #5 longitudinal 3.60 m		5	1.552	3.60	1.00	1.00	5.59
Varilla #5 longitudinal 10.10 m		5	1.552	10.10	5.00	1.00	78.38
Varilla #5 longitudinal 6.50m		5	1.552	6.50	5.00	1.00	50.44
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	86.00	1.00	98.25
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	86.00	1.00	32.75
						TOTAL CANTIDAD HOJA 1 DE 41	960.22

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #7 longitudinal 6.55 m	VIGA VG-202	7	3.042	6.55	6.00	1.00	119.55	
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	15.00	1.00	401.54	
Varilla #7 longitudinal 10.85m		7	3.042	10.85	3.00	1.00	99.02	
Varilla #8 longitudinal 3.20 m		8	3.973	3.20	6.00	1.00	76.28	
Varilla #8 longitudinal 5.20 m		8	3.973	5.20	9.00	1.00	185.94	
Varilla #7 longitudinal 4.90 m		7	3.042	4.90	6.00	1.00	89.43	
Varilla #10 longitudinal 6.45m		10	6.404	6.45	3.00	1.00	123.92	
Varilla #8 longitudinal 2.60 m		8	3.973	2.60	6.00	1.00	61.98	
Varilla #8 longitudinal 3.70 m		8	3.973	3.70	3.00	1.00	44.10	
Varilla #7 longitudinal 3.40 m		7	3.042	3.40	12.00	1.00	124.11	
Varilla #7 longitudinal 3.10 m		7	3.042	3.10	2.00	1.00	18.86	
Varilla #5 longitudinal 1.80 m		5	1.552	1.80	2.00	1.00	5.59	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	2.00	1.00	12.96	
Varilla #6 longitudinal 5.60 m		6	2.235	5.60	3.00	1.00	37.55	
Varilla #6 longitudinal 3.80 m		6	2.235	3.80	6.00	1.00	50.96	
Varilla #6 longitudinal 5.60 m		6	2.235	5.60	3.00	1.00	37.55	
Varilla #7 longitudinal 10.55m		7	3.042	10.55	3.00	1.00	96.28	
Varilla #7 longitudinal 8.50 m		7	3.042	8.50	15.00	1.00	387.86	
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	301.00	1.00	343.86	
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	301.00	1.00	114.62	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 2 DE 41	2,431.96	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #7 longitudinal 7.20 m	VIGA VG-203	7	3.042	7.20	3.00	1.00	65.71	
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	15.00	1.00	401.54	
Varilla #7 longitudinal 11.20 m		7	3.042	11.20	3.00	1.00	102.21	
Varilla #8 longitudinal 3.85 m		8	3.973	3.85	3.00	1.00	45.89	
Varilla #10 longitudinal 6.45 m		10	6.404	6.45	6.00	1.00	247.83	
Varilla #10 longitudinal 6.90 m		10	6.404	6.90	6.00	1.00	265.13	
Varilla #10 longitudinal 6.00 m		10	6.404	6.00	6.00	1.00	230.54	
Varilla #8 longitudinal 3.55 m		8	3.973	3.55	3.00	1.00	42.31	
Varilla #8 longitudinal 3.25 m		8	3.973	3.25	3.00	1.00	38.74	
Varilla #7 longitudinal 3.70 m		7	3.042	3.70	12.00	1.00	135.06	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	6.00	1.00	38.89	
Varilla #7 longitudinal 2.75 m		7	3.042	2.75	3.00	1.00	25.10	
Varilla #6 longitudinal 2.45 m		6	2.235	2.45	4.00	1.00	21.90	
Varilla #6 longitudinal 2.90m		6	2.235	2.90	8.00	1.00	51.85	
Varilla #6 longitudinal 2.00 m		6	2.235	2.00	4.00	1.00	17.88	
Varilla #6 longitudinal 5.15m		6	2.235	5.15	6.00	1.00	69.06	
Varilla #6 longitudinal 4.70m		6	2.235	4.70	12.00	1.00	126.05	
Varilla #6 longitudinal 4.25m		6	2.235	4.25	2.00	1.00	19.00	
Varilla #7 longitudinal 11.20m		7	3.042	11.20	3.00	1.00	102.21	
Varilla #7 longitudinal 8.50m		7	3.042	8.50	15.00	1.00	387.86	
Varilla #7 longitudinal 6.90m		7	3.042	6.90	3.00	1.00	62.97	
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	362.00	1.00	413.55	
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	362.00	1.00	137.85	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 3 DE 41	3,049.13	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #7 longitudinal 7.20 m	VIGA VG-204	7	3.042	7.20	3.00	1.00	65.71
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	15.00	1.00	401.54
Varilla #7 longitudinal 11.20 m		7	3.042	11.20	3.00	1.00	102.21
Varilla #6 longitudinal 3.35 m		6	2.235	3.35	3.00	1.00	22.46
Varilla #6 longitudinal 4.40 m		6	2.235	4.40	18.00	1.00	177.01
Varilla #6 longitudinal 3.05m		6	2.235	3.05	3.00	1.00	20.45
Varilla #5 longitudinal 2.60 m		5	1.552	2.60	2.00	1.00	8.07
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	2.00	1.00	12.96
Varilla #5 longitudinal 2.30 m		5	1.552	2.30	8.00	1.00	28.56
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46
Varilla #5 longitudinal 2.00 m		5	1.552	2.00	2.00	1.00	6.21
Varilla #5 longitudinal 10.75 m		5	1.552	10.75	5.00	1.00	83.42
Varilla #5 longitudinal 8.10 m		5	1.552	8.10	25.00	1.00	314.28
Varilla #5 longitudinal 3.60 m		5	1.552	3.60	1.00	1.00	5.59
Varilla #5 longitudinal 6.85m		5	1.552	6.85	5.00	1.00	53.16
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	314.00	1.00	358.71
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	314.00	1.00	119.57
Varilla #6 longitudinal 9.80m	VIGA VG-205	6	2.235	9.80	3.00	1.00	65.71
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	6.00	1.00	126.05
Varilla #6 longitudinal 3.45m		6	2.235	3.45	3.00	1.00	23.13
Varilla #6 longitudinal 4.50 m		6	2.235	4.50	3.00	1.00	30.17
Varilla #6 longitudinal 5.35 m		6	2.235	5.35	3.00	1.00	35.87
					TOTAL CANTIDAD HOJA 4 DE 41		2,082.30

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #6 longitudinal 5.80 m	VIGA VG-205	6	2.235	5.80	3.00	1.00	38.89	
Varilla #6 longitudinal 3.75m		6	2.235	3.75	3.00	1.00	25.14	
Varilla #6 longitudinal 3.30 m		6	2.235	3.30	2.00	1.00	14.75	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	2.00	1.00	14.30	
Varilla #6 longitudinal 3.50 m		6	2.235	3.50	3.00	1.00	23.47	
Varilla #6 longitudinal 2.65m		6	2.235	2.65	2.00	1.00	11.85	
Varilla #5 longitudinal 4.00 m		5	1.552	4.00	2.00	1.00	12.42	
Varilla #5 longitudinal 4.85 m		5	1.552	4.85	2.00	1.00	15.05	
Varilla #5 longitudinal 4.40 m		5	1.552	4.40	2.00	1.00	13.66	
Varilla #5 longitudinal 4.35m		5	1.552	4.35	2.00	1.00	13.50	
Varilla #6 longitudinal 5.05m		6	2.235	5.05	3.00	1.00	33.86	
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	6.00	1.00	124.04	
Varilla #6 longitudinal 8.05 m		6	2.235	8.05	3.00	1.00	53.98	
Fleje #3 Transversal 1.84m		3	0.560	1.84	156.00	1.00	160.74	
Varilla #6 longitudinal 8.35 m	VIGA VG-206	6	2.235	8.35	**3.00**	1.00	55.99	
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	**6.00**	1.00	126.05	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	**3.00**	1.00	19.44	
Varilla #6 longitudinal 4.50m		6	2.235	4.50	**3.00**	1.00	30.17	
Varilla #6 longitudinal 5.35m		6	2.235	5.35	**6.00**	1.00	71.74	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	**3.00**	1.00	21.46	
Varilla #6 longitudinal 2.95 m		6	2.235	2.95	2.00	1.00	13.19	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 5 DE 41	893.69	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #6 longitudinal 3.50 m	VIGA VG-206	6	2.235	3.50	6.00	1.00	46.94	
Varilla #6 longitudinal 2.10 m		6	2.235	2.10	3.00	1.00	14.08	
Varilla #4 longitudinal 3.40 m		4	0.994	3.40	2.00	1.00	6.76	
Varilla #4 longitudinal 3.30 m		4	0.994	3.30	1.00	1.00	3.28	
Varilla #5 longitudinal 3.80 m		5	1.552	3.80	1.00	1.00	5.90	
Varilla #5 longitudinal 3.45 m		5	1.552	3.45	1.00	1.00	5.35	
Varilla #5 longitudinal 9.10 m		5	1.552	9.10	2.00	1.00	28.25	
Varilla #5 longitudinal 7.50 m		5	1.552	7.50	1.00	1.00	11.64	
Varilla #6 longitudinal 3.60 m		6	2.235	3.60	3.00	1.00	24.14	
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	6.00	1.00	124.04	
Varilla #6 longitudinal 7.50 m		6	2.235	7.50	3.00	1.00	50.29	
Fleje #3 Transversal 1.84m		3	0.560	1.84	138.00	1.00	142.20	
Varilla #6 longitudinal 10.25 m	VIGA VG-207	6	2.235	10.25	3.00	1.00	68.73	
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	3.00	1.00	63.03	
Varilla #6 longitudinal 2.90m		6	2.235	2.90	3.00	1.00	19.44	
Varilla #7 longitudinal 6.00 m		7	3.042	6.00	3.00	1.00	54.76	
Varilla #6 longitudinal 5.35 m		6	2.235	5.35	3.00	1.00	35.87	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	3.00	1.00	19.44	
Varilla #6 longitudinal 3.50 m		6	2.235	3.50	3.00	1.00	23.47	
Varilla #6 longitudinal 2.10m		6	2.235	2.10	2.00	1.00	9.39	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 6 DE 41	778.46	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #4 longitudinal 3.75 m	VIGA VG-207	4	0.994	3.75	1.00	1.00	3.73
Varilla #4 longitudinal 4.20 m		4	0.994	4.20	1.00	1.00	4.17
Varilla #5 longitudinal 4.25m		5	1.552	4.25	1.00	1.00	6.60
Varilla #5 longitudinal 5.35m		5	1.552	5.35	1.00	1.00	8.30
Varilla #5 longitudinal 9.10 m		5	1.552	9.10	1.00	1.00	14.12
Varilla #5 longitudinal 7.50 m		5	1.552	7.50	1.00	1.00	11.64
Varilla #6 longitudinal 5.50 m		6	2.235	5.50	2.00	1.00	24.59
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35
Varilla #6 longitudinal 7.50 m		6	2.235	7.50	2.00	1.000	33.53
Fleje #3 Transversal 1.84m		3	0.560	1.84	104.00	1.00	107.16
Varilla #6 longitudinal 10.25 m	VIGA VG-208	6	2.235	10.25	3.00	1.00	68.73
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	3.00	1.00	63.03
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	3.00	1.00	19.44
Varilla #8 longitudinal 5.85 m		8	3.973	5.85	3.00	1.00	69.73
Varilla #6 longitudinal 5.35 m		6	2.235	5.35	3.00	1.00	35.87
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46
Varilla #7 longitudinal 3.40 m		7	3.042	3.40	3.00	1.00	31.03
Varilla #6 longitudinal 3.50 m		6	2.235	3.50	3.00	1.00	23.47
Varilla #6 longitudinal 2.10 m		6	2.235	2.10	2.00	1.00	9.39
Varilla #5 longitudinal 2.40m		5	1.552	2.40	2.00	1.00	7.45
Varilla #5 longitudinal 4.15m		5	1.552	4.15	2.00	1.00	12.88
Varilla #5 longitudinal 4.25 m		5	1.552	4.25	1.00	1.00	6.60
						TOTAL CANTIDAD HOJA 7 DE 41	624.27

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01		FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.			
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3	

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #5 longitudinal 5.35 m	VIGA VG-208	5	1.552	5.35	1.00	1.00	8.30	
Varilla #5 longitudinal 9.10m		5	1.552	9.10	1.00	1.00	14.12	
Varilla #5 longitudinal 7.50 m		5	1.552	7.50	1.00	1.00	11.64	
Varilla #6 longitudinal 5.50 m		6	2.235	5.50	2.00	1.00	24.59	
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35	
Varilla #6 longitudinal 7.50 m		6	2.235	7.50	2.00	1.00	33.53	
Fleje #3 Transversal 1.84m		3	0.560	1.84	106.00	1.00	109.22	
Varilla #6 longitudinal 10.25 m	VIGA VG-209	6	2.235	10.25	3.00	1.00	68.73	
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	3.00	1.00	63.03	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	3.00	1.00	19.44	
Varilla #8 longitudinal 5.85 m		8	3.973	5.85	3.00	1.00	69.73	
Varilla #6 longitudinal 5.35 m		6	2.235	5.35	3.00	1.00	35.87	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46	
Varilla #7 longitudinal 3.40 m		7	3.042	3.40	3.00	1.00	31.03	
Varilla #6 longitudinal 3.80 m		6	2.235	3.80	3.00	1.00	25.48	
Varilla #6 longitudinal 2.10 m		6	2.235	2.10	2.00	1.00	9.39	
Varilla #5 longitudinal 2.70 m		5	1.552	2.70	2.00	1.00	8.38	
Varilla #5 longitudinal 4.15 m		5	1.552	4.15	2.00	1.00	12.88	
Varilla #5 longitudinal 4.25 m		5	1.552	4.25	1.00	1.00	6.60	
Varilla #5 longitudinal 5.35m		5	1.552	5.35	1.00	1.00	8.30	
Varilla #5 longitudinal 9.10 m		5	1.552	9.10	1.00	1.00	14.12	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 8 DE 41	637.19	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #5 longitudinal 7.50 m	VIGA VG-209	5	1.552	7.50	1.00	1.00	11.64	
Varilla #6 longitudinal 5.50 m		6	2.235	5.50	2.00	1.00	24.59	
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	2.00	1.00	41.35	
Varilla #6 longitudinal 7.50 m		6	2.235	7.50	2.00	1.00	33.53	
Fleje #3 Transversal 1.84m		3	0.560	1.84	108.00	1.00	111.28	
Varilla #6 longitudinal 8.35 m	VIGA VG-210	6	2.235	8.35	3.00	1.00	55.99	
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	6.00	1.00	126.05	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	3.00	1.00	19.44	
Varilla #7 longitudinal 4.80 m		7	3.042	4.80	3.00	1.00	43.80	
Varilla #8 longitudinal 6.60 m		8	3.973	6.60	3.00	1.00	78.67	
Varilla #6 longitudinal 5.35 m		6	2.235	5.35	3.00	1.00	35.87	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46	
Varilla #7 longitudinal 3.55 m		7	3.042	3.550	3.00	1.00	32.40	
Varilla #7 longitudinal 3.40 m		7	3.042	3.40	3.00	1.00	31.03	
Varilla #6 longitudinal 3.50 m		6	2.235	3.50	3.00	1.00	23.47	
Varilla #6 longitudinal 2.10 m		6	2.235	2.10	3.00	1.00	14.08	
Varilla #6 longitudinal 4.35m		6	2.235	4.35	3.00	1.00	29.17	
Varilla #5 longitudinal 7.95m		5	1.552	7.95	1.00	1.00	12.34	
Varilla #6 longitudinal 3.60m		6	2.235	3.60	3.00	1.00	24.14	
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	6.00	1.00	124.04	
Varilla #6 longitudinal 7.50 m		6	2.235	7.50	3.00	1.00	50.29	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 9 DE 41	944.63	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Fleje #3 Transversal 1.84m	VIGA VG-210	3	0.560	1.84	146.00	1.00	150.44
Varilla #6 longitudinal 8.35m	VIGA VG-211	6	2.235	8.35	3.00	1.00	55.99
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	6.00	1.00	126.05
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	3.00	1.00	21.79
Varilla #7 longitudinal 4.80 m		7	3.042	4.80	3.00	1.00	43.80
Varilla #8 longitudinal 6.60 m		8	3.973	6.60	3.00	1.00	78.67
Varilla #7 longitudinal 6.30 m		7	3.042	6.30	3.00	1.00	57.49
Varilla #6 longitudinal 4.00 m		6	2.235	4.00	3.00	1.00	26.82
Varilla #7 longitudinal 3.55 m		7	3.042	3.55	3.00	1.00	32.40
Varilla #7 longitudinal 3.40 m		7	3.042	3.40	3.00	1.00	31.03
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	2.00	1.00	12.96
Varilla #6 longitudinal 2.75 m		6	2.235	2.75	3.00	1.00	18.44
Varilla #6 longitudinal 6.90m		6	2.235	6.90	2.00	1.00	30.84
Varilla #4 longitudinal 4.20m		4	0.994	4.20	1.00	1.00	4.17
Varilla #4 longitudinal 4.50m		4	0.994	4.50	2.00	1.00	8.95
Varilla #6 longitudinal 3.60m		6	2.235	3.60	3.00	1.00	24.14
Varilla #6 longitudinal 9.25 m		6	2.235	9.25	6.00	1.00	124.04
Varilla #6 longitudinal 7.85m		6	2.235	7.85	3.00	1.00	52.63
Fleje #3 Transversal 1.84m		3	0.560	1.84	149.00	1.00	153.53
						TOTAL CANTIDAD HOJA 10 DE 41	1,054.18

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #6 longitudinal 8.35 m	VIGA VG-212	6	2.235	8.35	3.00	1.00	55.99	
Varilla #6 longitudinal 9.40 m		6	2.235	9.40	6.00	1.00	126.05	
Varilla #6 longitudinal 3.25 m		6	2.235	3.25	3.00	1.00	21.79	
Varilla #6 longitudinal 4.50m		6	2.235	4.50	3.00	1.00	30.17	
Varilla #6 longitudinal 5.35 m		6	2.235	5.35	6.00	1.00	71.74	
Varilla #6 longitudinal 3.55m		6	2.235	3.55	3.00	1.00	23.80	
Varilla #6 longitudinal 2.95 m		6	2.235	2.95	2.00	1.00	13.19	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	4.00	1.00	28.61	
Varilla #6 longitudinal 2.45 m		6	2.235	2.45	2.00	1.00	10.95	
Varilla #4 longitudinal 3.85m		4	0.994	3.85	2.00	1.00	7.65	
Varilla #5 longitudinal 3.80m		5	1.552	3.80	1.00	1.00	5.90	
Varilla #4 longitudinal 4.20m		4	0.994	4.20	1.00	1.00	4.17	
Varilla #5 longitudinal 4.15 m		5	1.552	4.15	2.00	1.00	12.88	
Varilla #6 longitudinal 3.60 m		6	2.235	3.60	3.00	1.00	24.14	
Varilla #6 longitudinal 9.25m		6	2.235	9.25	6.00	1.00	124.04	
Varilla #6 longitudinal 7.85 m		6	2.235	7.85	3.00	1.00	52.63	
Fleje #3 Transversal 1.84m		3	0.560	1.84	143.00	1.00	147.35	
Varilla #3 longitudinal 9.15 m	VIGUETA VT-201	3	0.560	9.15	2.00	1.00	10.25	
Varilla #4 longitudinal 7.70 m		4	0.994	7.70	2.00	1.00	15.31	
Varilla #4 longitudinal 9.20 m		4	0.994	9.20	2.00	1.00	18.29	
Fleje #2 Transversal 1.34m		2	0.249	1.34	24.00	1.00	8.01	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 11 DE 41	812.91	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #4 longitudinal 3.90 m	VIGUETA VT-202	4	0.994	3.90	4.00	1.00	15.51
Fleje #2 Transversal 1.34m		2	0.249	1.34	15.00	1.00	5.00
Varilla #4 longitudinal 2.90 m	VIGUETA VT-203	4	0.994	2.90	4.00	1.00	11.53
Fleje #2 Transversal 1.34m		2	0.249	1.34	12.00	1.00	4.00
Varilla #3 longitudinal 8.15 m	VIGUETA VT-204	3	0.560	8.15	2.00	1.00	9.13
Varilla #6 longitudinal 5.30 m		6	2.235	5.30	2.00	1.00	23.69
Varilla #3 longitudinal 4.35m		3	0.560	4.35	2.00	1.00	4.87
Varilla #7 longitudinal 5.90m		7	3.042	5.90	2.00	1.00	35.90
Varilla #3 longitudinal 7.25m		3	0.560	7.25	2.00	1.00	8.12
Varilla #6 longitudinal 3.40m		6	2.235	3.40	2.00	1.00	15.20
Varilla #5 longitudinal 2.80m		5	1.552	2.80	2.00	1.00	8.69
Varilla #6 longitudinal 6.10m		6	2.235	6.10	2.00	1.00	27.27
Varilla #4 longitudinal 4.45m		4	0.994	4.45	2.00	1.00	8.85
Varilla #6 longitudinal 6.40m		6	2.235	6.40	2.00	1.00	28.61
Varilla #6 longitudinal 10.25 m		6	2.235	10.25	2.00	1.00	45.82
Varilla #4 longitudinal 9.10m		4	0.994	9.10	2.00	1.00	18.09
Varilla #6 longitudinal 9.35 m		6	2.235	9.35	2.00	1.00	41.79
Fleje #2 Transversal 1.44m		2	0.249	1.44	89.00	1.00	31.91
Varilla #3 longitudinal 2.95 m	VIGUETA VT-205	3	0.560	2.95	2.00	1.00	3.30
Varilla #4 longitudinal 3.00 m		4	0.994	3.00	2.00	1.00	5.96
Fleje #2 Transversal 1.34m		2	0.249	1.34	10.00	1.00	3.34
					TOTAL CANTIDAD HOJA 12 DE 41		356.58

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #4 longitudinal 3.45 m	VIGUETA VT-206	4	0.994	3.45	4.00	1.00	13.72	
Fleje #2 Transversal 1.34m		2	0.249	1.34	16.00	1.00	5.34	
Varilla #3 longitudinal 9.55 m	VIGUETA VT-207	3	0.560	9.55	2.00	1.00	10.70	
Varilla #6 longitudinal 5.30 m		6	2.235	5.30	2.00	1.00	23.69	
Varilla #3 longitudinal 4.35 m		3	0.560	4.35	2.00	1.00	4.87	
Varilla #7 longitudinal 5.90 m		7	3.042	5.90	2.00	1.00	35.90	
Varilla #3 longitudinal 7.25 m		3	0.560	7.25	2.00	1.00	8.12	
Varilla #4 longitudinal 2.90m		4	0.994	2.90	2.00	1.00	5.77	
Varilla #6 longitudinal 3.40m		6	2.235	3.40	2.00	1.00	15.20	
Varilla #6 longitudinal 3.10m		6	2.235	3.10	2.00	1.00	13.86	
Varilla #5 longitudinal 5.60m		5	1.552	5.60	2.00	1.00	17.38	
Varilla #4 longitudinal 4.45 m		4	0.994	4.45	2.00	1.00	8.85	
Varilla #6 longitudinal 6.10 m		6	2.235	6.10	2.00	1.00	27.27	
Varilla #6 longitudinal 11.65 m		6	2.235	11.65	2.00	1.00	52.08	
Varilla #4 longitudinal 9.10 m		4	0.994	9.10	2.00	1.00	18.09	
Varilla #6 longitudinal 9.35 m		6	2.235	9.35	2.00	1.00	41.79	
Fleje #2 Transversal 1.44m		2	0.249	1.44	92.00	1.00	32.99	
Varilla #6 longitudinal 5.20m	VIGUETA VT-208	6	2.235	5.20	2.00	1.00	23.24	
Varilla #3 longitudinal 5.30 m		3	0.560	5.30	2.00	1.00	5.94	
Varilla #6 longitudinal 4.85 m		6	2.235	4.85	2.00	1.00	21.68	
Varilla #3 longitudinal 4.80 m		3	0.560	4.80	2.00	1.00	5.38	
Varilla #7 longitudinal 5.90 m		7	3.042	5.90	2.00	1.00	35.90	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 13 DE 41	427.76	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #3 longitudinal 7.25 m	VIGUETA VT-208	3	0.560	7.25	2.00	1.00	8.12	
Varilla #5 longitudinal 2.80 m		5	1.552	2.80	4.00	1.00	17.38	
Varilla #6 longitudinal 3.10m		6	2.235	3.10	2.00	1.00	13.86	
Varilla #5 longitudinal 4.65 m		5	1.552	4.65	2.00	1.00	14.43	
Varilla #3 longitudinal 3.90 m		3	0.560	3.90	2.00	1.00	4.37	
Varilla #6 longitudinal 6.40m		6	2.235	6.40	2.00	1.00	28.61	
Varilla #5 longitudinal 11.60m		5	1.552	11.60	2.00	1.00	36.01	
Varilla #5 longitudinal 9.20m		5	1.552	9.20	2.00	1.00	28.56	
Varilla #6 longitudinal 9.35m		6	2.235	9.35	2.00	1.00	41.79	
Fleje #2 Transversal 1.44m		2	0.249	1.44	91.00	1.00	32.63	
Varilla #3 longitudinal 6.75 m	VIGUETA VT-209	3	0.560	6.75	4.00	6.00	90.72	
Varilla #7 longitudinal 6.40 m		7	3.042	6.40	2.00	6.00	233.63	
Varilla #7 longitudinal 4.60 m		7	3.042	4.60	2.00	6.00	167.92	
Varilla #6 longitudinal 5.60 m		6	2.235	5.60	4.00	6.00	300.38	
Varilla #6 longitudinal 9.35 m		6	2.235	9.35	4.00	6.00	501.53	
Fleje #2 Transversal 1.44m		2	0.249	1.44	58.00	6.00	124.78	
Varilla #3 longitudinal 3.45 m	VIGUETA VT-210	3	0.560	3.45	2.00	2.00	7.73	
Varilla #3 longitudinal 1.90 m		3	0.560	1.90	2.00	2.00	4.26	
Varilla #4 longitudinal 3.50 m		4	0.994	3.50	2.00	2.00	13.92	
Fleje #2 Transversal 1.44m		2	0.249	1.44	12.00	2.00	8.61	
					TOTAL CANTIDAD HOJA 14 DE 41		1,679.24	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #3 longitudinal 3.45 m	VIGUETA VT-211	3	0.560	3.45	2.00	4.00	15.46	
Varilla #4 longitudinal 3.50 m		4	0.994	3.50	2.00	4.00	27.83	
Fleje #2 Transversal 1.44m		2	0.249	1.44	12.00	4.00	17.21	
Varilla #4 longitudinal 8.10 m	VIGUETA VT-212	4	0.994	8.10	2.00	1.00	16.10	
Varilla #4 longitudinal 4.80 m		4	0.994	4.80	2.00	1.00	9.54	
Varilla #6 longitudinal 8.25 m		6	2.235	8.25	2.00	1.00	36.88	
Fleje #3 transversal 1.64 m		3	0.560	1.64	22.00	1.00	20.20	
Varilla #5 longitudinal 5.60m	VIGUETA VT-213	5	1.552	5.60	2.00	6.00	104.29	
Varilla #3 longitudinal 4.80m		3	0.560	4.80	2.00	6.00	32.26	
Varilla #7 longitudinal 5.90m		7	3.042	5.90	2.00	6.00	215.37	
Varilla #3 longitudinal 7.25m		3	0.560	7.25	2.00	6.00	48.72	
Varilla #5 longitudinal 3.10 m		5	1.552	3.10	2.00	6.00	57.73	
Varilla #6 longitudinal 3.10 m		6	2.235	3.10	2.00	6.00	83.14	
Varilla #4 longitudinal 2.10 m		4	0.994	2.10	2.00	6.00	25.05	
Varilla #4 longitudinal 4.45 m		4	0.994	4.45	2.00	6.00	53.08	
Varilla #6 longitudinal 6.10 m		6	2.235	6.10	2.00	6.00	163.60	
Varilla #4 longitudinal 3.50 m		4	0.994	3.50	2.00	6.00	41.75	
Varilla #5 longitudinal 9.20m		5	1.552	9.20	2.00	6.00	171.34	
Varilla #6 longitudinal 9.35 m		6	2.235	9.35	2.00	6.00	250.77	
Fleje #3 transversal 1.44 m		3	0.560	1.44	67.00	6.00	324.17	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 15 DE 41	1,714.49	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #3 longitudinal 4.00 m	VIGUETA VT-214	3	0.560	4.00	2.00	2.00	8.96	
Varilla #7 longitudinal 6.25 m		7	3.042	6.25	2.00	2.00	76.05	
Varilla #3 longitudinal 7.25m		3	0.560	7.25	2.00	2.00	16.24	
Varilla #5 longitudinal 2.80m		5	1.552	2.80	2.00	2.00	17.38	
Varilla #3 longitudinal 4.05m		3	0.560	4.05	2.00	2.00	9.07	
Varilla #6 longitudinal 6.10m		6	2.235	6.10	2.00	2.00	54.53	
Varilla #4 longitudinal 6.75 m		4	0.994	6.75	2.00	2.00	26.84	
Varilla #6 longitudinal 9.35 m		6	2.235	9.35	2.00	2.00	83.59	
Fleje #2 Transversal 1.44 m		2	0.249	1.44	49.00	2.00	35.14	
Varilla #3 longitudinal 2.90 m	VIGUETA VT-215	3	0.560	2.90	2.00	4.00	12.99	
Varilla #4 longitudinal 2.95m		4	0.994	2.95	2.00	4.00	23.46	
Fleje #2 transversal 1.34 m		2	0.249	1.34	9.00	4.00	12.01	
Varilla #3 longitudinal 9.25m	VIGUETA VT-216	3	0.560	9.25	2.00	1.00	10.36	
Varilla #6 longitudinal 5.65m		6	2.235	5.65	2.00	1.00	25.26	
Varilla #3 longitudinal 7.25m		3	0.560	7.25	2.00	1.00	8.12	
Varilla #3 longitudinal 2.30m		3	0.560	2.30	2.00	1.00	2.58	
Varilla #6 longitudinal 3.40 m		6	2.235	3.40	2.00	1.00	15.20	
Varilla #3 longitudinal 2.70m		3	0.560	2.70	2.00	1.00	3.02	
Varilla #6 longitudinal 6.40 m		6	2.235	6.40	2.00	1.00	28.61	
Varilla #4 longitudinal 5.90 m		4	0.994	5.90	2.00	1.00	11.73	
Varilla #4 longitudinal 6.80m		4	0.994	6.80	2.00	1.00	13.52	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 16 DE 41	494.66	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #6 longitudinal 9.35 m	VIGUETA VT-216	6	2.235	9.35	2.00	1.00	41.79
Fleje #2 transversal 1.44 m		2	0.249	1.44	61.00	1.00	21.87
Fleje #2 transversal 1.34 m		2	0.249	1.34	9.00	1.00	3.00
Varilla #4 longitudinal 8.10m	VIGUETA VT-217	4	0.994	8.10	2.00	1.00	16.10
Varilla #7 longitudinal 6.20 m		7	3.042	6.20	2.00	1.00	37.72
Varilla #7 longitudinal 7.40 m		7	3.042	7.40	2.00	1.00	45.02
Varilla #7 longitudinal 8.35m		7	3.042	8.35	2.00	1.00	50.80
Fleje #3 transversal 1.64 m		3	0.560	1.64	22.00	1.00	20.20
Varilla #4 longitudinal 8.10m	VIGUETA VT-218	4	0.994	8.10	2.00	1.00	16.10
Varilla #5 longitudinal 5.60 m		5	1.552	5.60	2.00	1.00	17.38
Varilla #7 longitudinal 8.35 m		7	3.042	8.35	2.00	1.00	50.80
Fleje #3 transversal 1.64 m		3	0.560	1.64	22.00	1.00	20.20
Varilla #3 longitudinal 7.05 m	VIGUETA VT-219	3	0.560	7.05	2.00	3.00	23.69
Varilla #3 longitudinal 1.95m		3	0.560	1.95	2.00	3.00	6.55
Varilla #4 longitudinal 4.10m		4	0.994	4.10	2.00	3.00	24.45
Varilla #5 longitudinal 7.20m		5	1.552	7.20	2.00	3.00	67.05
Fleje #2 transversal 1.44 m		2	0.249	1.44	24.00	3.00	25.82
						TOTAL CANTIDAD HOJA 17 DE 41	488.54

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #4 longitudinal 8.10m	VIGUETA VT-220	4	0.994	8.10	2.00	1.00	16.10	
Varilla #5 longitudinal 3.95m		5	1.552	3.95	2.00	1.00	12.26	
Varilla #7 longitudinal 5.75m		7	3.042	5.75	2.00	1.00	34.98	
Varilla #8 longitudinal 7.60m		8	3.973	7.60	2.00	1.00	60.39	
Varilla #8 longitudinal 8.45 m		8	3.973	8.45	2.00	1.00	67.14	
Fleje #3 transversal 1.64 m		3	0.560	1.64	23.00	1.00	21.12	
Varilla #3 longitudinal 8.15m	VIGUETA VT-221	3	0.560	8.15	2.00	3.00	27.38	
Varilla #6 longitudinal 5.30 m		6	2.235	5.30	2.00	3.00	71.07	
Varilla #3 longitudinal 4.35 m		3	0.560	4.35	2.00	3.00	14.62	
Varilla #7 longitudinal 5.90m		7	3.042	5.90	2.00	3.00	107.69	
Varilla #3 longitudinal 7.65m		3	0.560	7.65	2.00	3.00	25.70	
Varilla #3 longitudinal 1.95m		3	0.560	1.95	2.00	3.00	6.55	
Varilla #6 longitudinal 3.40m		6	2.235	3.40	2.00	3.00	45.59	
Varilla #5 longitudinal 2.80m		5	1.552	2.80	2.00	3.00	26.07	
Varilla #6 longitudinal 6.10m		6	2.235	6.10	4.00	3.00	163.60	
Varilla #4 longitudinal 4.45m		4	0.994	4.45	2.00	3.00	26.54	
Varilla #6 longitudinal 10.25m		6	2.235	10.25	2.00	3.00	137.45	
Varilla #4 longitudinal 9.10m		4	0.994	9.10	2.00	3.00	54.27	
Varilla #6 longitudinal 9.75m		6	2.235	9.75	2.00	3.00	130.75	
Fleje #2 transversal 1.44 m		2	0.249	1.44	91.00	3.00	97.89	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 18 DE 41	1,147.16	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #3 longitudinal 9.95m	VIGUETA VT-222	3	0.560	9.95	2.00	1.00	11.14
Varilla #3 longitudinal 6.20m		3	0.560	6.20	2.00	1.00	6.94
Varilla #4 longitudinal 10.00m		4	0.994	10.00	2.00	1.00	19.88
Fleje #2 transversal 1.34 m		2	0.249	1.34	32.00	1.00	10.68
Varilla #3 longitudinal 1.90m	RIOSTRA EJE A - 1	3	0.560	1.90	2.00	1.00	2.13
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	5.00	1.00	0.83
Varilla #3 longitudinal 9.55m	RIOSTRA EJE A ENTRE 7 - 8	3	0.560	9.55	2.00	1.00	10.70
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	30.00	1.00	5.00
Varilla #3 longitudinal 12.00m	RIOSTRA ENTRE EJE A - B, 1 - 8	3	0.560	12.00	8.00	1.00	53.76
Varilla #3 longitudinal 8.00m		3	0.560	8.00	2.00	1.00	8.96
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	173.00	1.00	28.86
Varilla #3 longitudinal 12.00m	RIOSTRA ENTRE EJE B - C, 1 - 8	3	0.560	12.00	8.00	1.00	53.76
Varilla #3 longitudinal 6.90m		3	0.560	6.90	2.00	1.00	7.73
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	168.00	1.00	28.03
Varilla #3 longitudinal 3.95m	RIOSTRAS VACIO ENTRE EJE B - C, 2	3	0.560	3.95	2.00	1.00	4.42
Varilla #3 longitudinal 2.23m		3	0.560	2.23	2.00	1.00	2.50
Varilla #3 longitudinal 2.13m		3	0.560	2.13	2.00	1.00	2.39
Varilla #3 longitudinal 0.50m		3	0.560	0.50	2.00	1.00	0.56
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	26.00	1.00	4.34
Varilla #3 longitudinal 2.13m	RIOSTRAS VACIO ENTRE EJE B - C, 7	3	0.560	2.13	4.00	1.00	4.77
Varilla #3 longitudinal 0.50m		3	0.560	0.50	2.00	1.00	0.56
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	14.00	1.00	2.34
Varilla #3 longitudinal 7.90m	RIOSTRA ENTRE EJE C - D, 1 - 2	3	0.560	7.90	2.00	1.00	8.85
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	24.00	1.00	4.00
					TOTAL CANTIDAD HOJA 19 DE 41		283.13

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Defensoría del Pueblo COLOMBIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio Edificaciones ARL

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01		FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.			
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3	

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #3 longitudinal 7.90m	RIOSTRA ENTRE EJE C - D, 6 - 7	3	0.560	7.90	2.00	1.00	8.85
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	24.00	1.00	4.00
Varilla #3 longitudinal 7.80m	RIOSTRA ENTRE EJE C - D, 7 - 8	3	0.560	7.80	2.00	1.00	8.74
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	24.00	1.00	4.00
Varilla #3 longitudinal 1.50m	RIOSTRAS VANO ENTRE EJE C, 3 Y 6	3	0.560	1.50	2.00	2.00	3.36
Varilla #3 longitudinal 1.65m		3	0.560	1.65	2.00	2.00	3.70
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	9.00	2.00	3.00
Varilla #3 longitudinal 7.80m	RIOSTRA ENTRE EJE C - D, 3 - 4 Y 5 - 6	3	0.560	7.80	2.00	2.00	17.47
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	24.00	2.00	8.01
Varilla #3 longitudinal 5.05m	RIOSTRA ENTRE EJE D, 1 - 2	3	0.560	7.80	2.00	1.00	8.74
Varilla #3 longitudinal 0.95m		3	0.560	0.95	2.00	1.00	1.06
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	18.00	1.00	3.00
Varilla #3 longitudinal 12.00m	RIOSTRA ENTRE EJE D, 6 - 8	3	0.560	12.00	2.00	1.00	13.44
Varilla #3 longitudinal 4.00m		3	0.560	4.00	2.00	1.00	4.48
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	48.00	1.00	8.01
Varilla #3 longitudinal 0.75m	RIOSTRA ENTRE EJE B, 8	3	0.560	0.75	2.00	1.00	0.84
flejes #2 longitudinal 0.67 m		2	0.249	0.67	2.00	1.00	0.33
Varilla #3 longitudinal 1.05m	RIOSTRA SOBREANCHO ENTRE EJE A, 1	3	0.560	1.05	2.00	1.00	1.18
Varilla #2 longitudinal 0.92m		2	0.249	0.92	3.00	1.00	0.69
Varilla #3 longitudinal 4.95m	RIOSTRA SOBREANCHO ENTRE EJE C, 4 - 5	3	0.560	4.95	2.00	1.00	5.54
Varilla #2 longitudinal 0.92m		2	0.249	0.92	16.00	1.00	3.67
Varilla #3 longitudinal 10.75m	RIOSTRA SOBREANCHO ENTRE EJE B - D, 8	3	0.560	10.75	2.00	1.00	12.04
Varilla #2 longitudinal 0.92m		2	0.249	0.92	37.00	1.00	8.48
					TOTAL CANTIDAD HOJA 20 DE 41		132.63

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #3 longitudinal 9.30m	RIOSTRA SOBREANCHO ENTRE EJE C - D, 2 - 3	3	0.560	9.30	2.00	1.00	10.42
Varilla #3 longitudinal 4.80m		3	0.560	4.80	2.00	1.00	5.38
Varilla #3 longitudinal 0.77m		3	0.560	0.77	2.00	1.00	0.86
Varilla #3 longitudinal 1.15m		3	0.560	1.15	2.00	1.00	1.29
Varilla #2 longitudinal 0.92m		2	0.249	0.92	54.00	1.00	12.37
Varilla #3 longitudinal 6.60m	RIOSTRA SOBREANCHO ENTRE EJE C - D, 6 - 7	3	0.560	6.60	2.00	1.00	7.39
Varilla #3 longitudinal 1.15m		3	0.560	1.15	2.00	1.00	1.29
Varilla #3 longitudinal 0.77m		3	0.560	0.77	2.00	1.00	0.86
Varilla #3 longitudinal 5.20m		3	0.560	5.20	2.00	1.00	5.82
Varilla #3 longitudinal 3.20m		3	0.560	3.20	2.00	1.00	3.58
Varilla #2 longitudinal 0.92m		2	0.249	0.92	58.00	1.00	13.29
Varilla #3 longitudinal 1.35m	RIOSTRA SOBREANCHO ENTRE EJE D, 8	3	0.560	1.35	2.00	1.00	1.51
Varilla #2 longitudinal 0.92m		2	0.249	0.92	4.00	1.00	0.92
					TOTAL CANTIDAD HOJA 21 DE 41		64.98

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #5 longitudinal 6.85 m	VIGA VG-301	5	1.552	6.85	5.00	1.00	53.16	
Varilla #5 longitudinal 8.25 m		5	1.552	8.25	5.00	1.00	64.02	
Varilla #5 longitudinal 8.30 m		5	1.552	8.30	20.00	1.00	257.63	
Varilla #5 longitudinal 8.35 m		5	1.552	8.35	5.00	1.00	64.80	
Varilla #5 longitudinal 3.85 m		5	1.552	3.85	5.00	1.00	29.88	
Varilla #6 longitudinal 2.75 m		6	2.235	2.75	2.00	1.00	12.29	
Varilla #7 longitudinal 4.60 m		7	3.042	4.60	3.00	1.00	41.98	
Varilla #6 longitudinal 4.20 m		6	2.235	4.20	6.00	1.00	56.32	
Varilla #6 longitudinal 3.90 m		6	2.235	3.90	3.00	1.00	26.15	
Varilla #6 longitudinal 4.10 m		6	2.235	4.10	3.00	1.00	27.49	
Varilla #6 longitudinal 4.40 m		6	2.235	4.40	3.00	1.00	29.50	
Varilla #6 longitudinal 3.50 m		6	2.235	3.50	3.00	1.00	23.47	
Varilla #6 longitudinal 2.45 m		6	2.235	2.45	2.00	1.00	10.95	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	5.00	1.00	32.41	
Varilla #6 longitudinal 3.00 m		6	2.235	3.00	2.00	1.00	13.41	
Varilla #6 longitudinal 2.70 m		6	2.235	2.70	2.00	1.00	12.07	
Varilla #6 longitudinal 3.30 m		6	2.235	3.30	2.00	1.00	14.75	
Varilla #5 longitudinal 2.60 m		5	1.552	2.60	3.00	1.00	12.11	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46	
Varilla #5 longitudinal 2.70 m		5	1.552	2.70	14.00	1.00	58.67	
Varilla #5 longitudinal 10.45 m		5	1.552	10.45	5.00	1.00	81.09	
Varilla #5 longitudinal 8.15 m		5	1.552	8.15	5.00	1.00	63.24	
Varilla #5 longitudinal 8.10 m		5	1.552	8.10	15.00	1.00	188.57	
Varilla #5 longitudinal 8.05 m		5	1.552	8.05	5.00	1.00	62.47	
					TOTAL CANTIDAD HOJA 22 DE 41		1,257.89	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL
Varilla #5 longitudinal 7.55 m	VIGA VG-301	5	1.552	7.55	5.00	1.00	58.59
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	316.00	1.00	361.00
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	316.00	1.00	120.33
Varilla #7 longitudinal 6.90 m	VIGA VG-302	7	3.042	6.90	3.00	1.00	62.97
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	18.00	1.00	481.85
Varilla #7 longitudinal 4.40 m		7	3.042	4.40	3.00	1.00	40.15
Varilla #6 longitudinal 2.75 m		6	2.235	2.75	3.00	1.00	18.44
Varilla #7 longitudinal 4.90 m		7	3.042	4.90	12.00	1.00	178.87
Varilla #6 longitudinal 3.80 m		6	2.235	3.80	6.00	1.00	50.96
Varilla #7 longitudinal 3.75 m		7	3.042	3.75	3.00	1.00	34.22
Varilla #6 longitudinal 2.15 m		6	2.235	2.15	2.00	1.00	9.61
Varilla #7 longitudinal 3.40 m		7	3.042	3.40	6.00	1.00	62.06
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	9.00	1.00	58.33
Varilla #6 longitudinal 2.60 m		6	2.235	2.60	6.00	1.00	34.87
Varilla #5 longitudinal 2.25 m		5	1.552	2.25	2.00	1.00	6.98
Varilla #5 longitudinal 1.80 m		5	1.552	1.80	4.00	1.00	11.17
Varilla #4 longitudinal 2.50 m		4	0.994	2.50	2.00	1.00	4.97
Varilla #4 longitudinal 1.60 m		4	0.994	1.60	2.00	1.00	3.18
Varilla #5 longitudinal 2.70 m		5	1.552	2.70	4.00	1.00	16.76
Varilla #5 longitudinal 4.05 m		5	1.552	4.05	4.00	1.00	25.14
Varilla #5 longitudinal 3.60 m		5	1.552	3.60	8.00	1.00	44.70
Varilla #5 longitudinal 10.45 m		5	1.552	10.45	5.00	1.00	81.09
Varilla #5 longitudinal 8.10 m		5	1.552	8.10	25.00	1.00	314.28
					TOTAL CANTIDAD HOJA 23 DE 41		2,080.52

ESQUEMA

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #5 longitudinal 7.55 m	VIGA VG-302	5	1.552	7.55	5.00	1.00	58.59	
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	318.00	1.00	363.28	
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	318.00	1.00	121.09	
Varilla #7 longitudinal 6.90 m	VIGA VG-303	7	3.042	6.90	3.00	1.00	62.97	
Varilla #7 longitudinal 8.80 m		7	3.042	8.80	18.00	1.00	481.85	
Varilla #7 longitudinal 4.40 m		7	3.042	4.40	3.00	1.00	40.15	
Varilla #6 longitudinal 2.75 m		6	2.235	2.75	3.00	1.00	18.44	
Varilla #7 longitudinal 4.90 m		7	3.042	4.90	15.00	1.00	223.59	
Varilla #7 longitudinal 4.60 m		7	3.042	4.60	3.00	1.00	41.98	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	3.00	1.00	21.46	
Varilla #6 longitudinal 2.45 m		6	2.235	2.45	3.00	1.00	16.43	
Varilla #7 longitudinal 3.70 m		7	3.042	3.70	3.00	1.00	33.77	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	12.00	1.00	85.82	
Varilla #5 longitudinal 2.30 m		5	1.552	2.30	6.00	1.00	21.42	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	2.00	1.00	12.96	
Varilla #4 longitudinal 1.60 m		4	0.994	1.60	2.00	1.00	3.18	
Varilla #5 longitudinal 1.80 m		5	1.552	1.80	6.00	1.00	16.76	
Varilla #5 longitudinal 2.70 m		5	1.552	2.70	2.00	1.00	8.38	
Varilla #6 longitudinal 4.70 m		6	2.235	4.70	2.00	1.00	21.01	
Varilla #6 longitudinal 3.80 m		6	2.235	3.80	8.00	1.00	67.94	
Varilla #5 longitudinal 3.60 m		5	1.552	3.60	2.00	1.00	11.17	
Varilla #6 longitudinal 2.90 m		6	2.235	2.90	2.00	1.00	12.96	
Varilla #5 longitudinal 10.45 m		5	1.552	10.45	5.00	1.00	81.09	
						TOTAL CANTIDAD HOJA 24 DE 41	1,826.29	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES

SOPORTE DEL	BALANCE No. 01	FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL CESAR.		
CONTRATO DE OBRA No.	LIC-4-2023		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDIFICACIONES ARL	NIT	901.765.933-8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	CM-2-2023		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	JVM CONSTRUCIONES S.A.S. BIC	NIT	901.489.956-3

3.00 EDIFICACION - MODULO A

3.02 - ESTRUCTURAS

ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE ENTREPISO	UNIDAD	KG

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	No. DE LA VARILLA	PESO X ML VARILLA	LONGITUD VARILLA	CANTIDAD DE VARILLAS	CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTAL	ESQUEMA
Varilla #5 longitudinal 8.10 m	VIGA VG-303	5	1.552	8.10	25.00	1.00	314.28	
Varilla #5 longitudinal 7.55 m		5	1.552	7.55	5.00	1.00	58.59	
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	318.00	1.00	363.28	
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	318.00	1.00	121.09	
Varilla #5 longitudinal 6.85 m	VIGA VG-304	5	1.552	6.85	5.00	1.00	53.16	
Varilla #5 longitudinal 8.30 m		5	1.552	8.30	30.00	1.00	386.45	
Varilla #5 longitudinal 3.85 m		5	1.552	3.85	5.00	1.00	29.88	
Varilla #6 longitudinal 2.45 m		6	2.235	2.45	2.00	1.00	10.95	
Varilla #6 longitudinal 3.80 m		6	2.235	3.80	2.00	1.00	16.99	
Varilla #5 longitudinal 3.50 m		5	1.552	3.50	8.00	1.00	43.46	
Varilla #6 longitudinal 3.20 m		6	2.235	3.20	2.00	1.00	14.30	
Varilla #5 longitudinal 2.30 m		5	1.552	2.30	3.00	1.00	10.71	
Varilla #5 longitudinal 2.60 m		5	1.552	2.60	6.00	1.00	24.21	
Varilla #5 longitudinal 2.90 m		5	1.552	2.90	2.00	1.00	9.00	
Varilla #5 longitudinal 10.45 m		5	1.552	10.45	5.00	1.00	81.09	
Varilla #5 longitudinal 8.10 m		5	1.552	8.10	25.00	1.00	314.28	
Varilla #5 longitudinal 7.55 m		5	1.552	7.55	5.00	1.00	58.59	
Fleje #3 Transversal 2.04m		3	0.560	2.04	318.00	1.00	363.28	
Gancho #3 Transversal 0.68m		3	0.560	0.68	318.00	1.00	121.09	
					TOTAL CANTIDAD HOJA 25 DE 41		2,394.68	

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS GARZON ROJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

HUGO YUNIOR VERGARA SOTELO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA