BALANCE

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE:	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
1	PRELIMINAR													
1.01	DESCAPOTE MAQUINA	M2	15.929,57	$ 1.001,00	$ 15.945.500,00	15.929,57	$ 15.945.500,00	-	$ -	-	$ -	=	15.929,57	$ 15.945.500,00
1.02	DESMONTE CUBIERTA TIPO VARIAS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A DISTANCIA NO MAYOR A 10KM	M2	522,63	$ 27.587,00	$ 14.417.794,00	522,63	$ 14.417.794,00	-	$ -	-	$ -	=	522,63	$ 14.417.794,00
1.03	DESMONTE DE VENTANAS, MARCO EN ALUMINIO Y/O MADERA, INCLUYE RETIRO	M2	27,77	$ 26.317,00	$ 730.823,00	27,77	$ 730.823,00	-	$ -	-	$ -	=	27,77	$ 730.823,00
1.04	DESMONTE DE PROTECTOR DE VENTANAS	M2	24,89	$ 26.305,00	$ 654.731,00	24,89	$ 654.731,00	-	$ -	-	$ -	=	24,89	$ 654.731,00
1.05	DESMONTE DE PUERTA Y MARCO	UND	18,00	$ 67.645,00	$ 1.217.610,00	18,00	$ 1.217.610,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 1.217.610,00
1.06	DESMONTE DE PUERTA PORTON DOBLE DE ACCESO INCLUYE MARCO CONCRETO	UND	1,00	$ 217.630,00	$ 217.630,00	1,00	$ 217.630,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 217.630,00
1.07	DESMONTE DE CIELO RASO EN MADERA INCLUYE RETIRO	M2	277,80	$ 15.908,00	$ 4.419.242,00	277,80	$ 4.419.242,00	-	$ -	-	$ -	=	277,80	$ 4.419.242,00
1.08	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL Y ENTRAMADO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	68,63	$ 13.040,00	$ 894.935,00	68,63	$ 894.935,00	-	$ -	-	$ -	=	68,63	$ 894.935,00
1.09	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	9,00	$ 22.903,00	$ 206.127,00	9,00	$ 206.127,00	-	$ -	-	$ -	=	9,00	$ 206.127,00
1.10	DEMOLICIÓN DE MUROS E= 015MTS/020MTS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 10 KM	M2	2.370,28	$ 34.628,00	$ 82.078.056,00	2.370,28	$ 82.078.056,00	-	$ -	-	$ -	=	2.370,28	$ 82.078.056,00
1.11	DEMOLICION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN BLOQUE INCLUYE MALLA ESLABONADA,COLUMNETAS Y VIGUETAS	M	216,16	$ 51.915,00	$ 11.221.946,00	216,16	$ 11.221.946,00	-	$ -	-	$ -	=	216,16	$ 11.221.946,00
1.12	DEMOLICION DE CERRAMIENTO EN BLOQUE E=010CM, INCLUYE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 10 KM	M2	558,25	$ 20.147,00	$ 11.247.063,00	558,25	$ 11.247.063,00	-	$ -	-	$ -	=	558,25	$ 11.247.063,00
1.13	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	88,00	$ 166.088,00	$ 14.615.744,00	88,00	$ 14.615.744,00	-	$ -	-	$ -	=	88,00	$ 14.615.744,00
1.14	RETIRO DE BANCAS EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO	UND	6,00	$ 129.039,00	$ 774.234,00	6,00	$ 774.234,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 774.234,00
1.15	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO INCLUYE RETIRO NO MAYOR A 10 KM	M2	4.313,03	$ 19.546,00	$ 84.302.484,00	4.313,03	$ 84.302.484,00	-	$ -	-	$ -	=	4.313,03	$ 84.302.484,00
1.16	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 5 KM	M	338,37	$ 11.532,00	$ 3.902.083,00	338,37	$ 3.902.083,00	-	$ -	-	$ -	=	338,37	$ 3.902.083,00
1.17	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS	M2	274,36	$ 42.336,00	$ 11.615.305,00	274,36	$ 11.615.305,00	-	$ -	-	$ -	=	274,36	$ 11.615.305,00
1.18	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	10,00	$ 330.634,00	$ 3.306.340,00	10,00	$ 3.306.340,00	-	$ -	-	$ -	=	10,00	$ 3.306.340,00
1.19	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 51M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	91,00	$ 446.999,00	$ 40.676.909,00	91,00	$ 40.676.909,00	-	$ -	-	$ -	=	91,00	$ 40.676.909,00
1.20	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 101M A 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	47,00	$ 753.750,00	$ 35.426.250,00	47,00	$ 35.426.250,00	-	$ -	-	$ -	=	47,00	$ 35.426.250,00
1.21	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 151M A 20M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	17,00	$ 1.370.277,00	$ 23.294.709,00	17,00	$ 23.294.709,00	-	$ -	-	$ -	=	17,00	$ 23.294.709,00
1.22	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=51 O IGUAL 10 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	21,00	$ 313.472,00	$ 6.582.912,00	21,00	$ 6.582.912,00	-	$ -	-	$ -	=	21,00	$ 6.582.912,00
1.23	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES MAYOR H= 101 M O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	6,00	$ 382.275,00	$ 2.293.650,00	6,00	$ 2.293.650,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 2.293.650,00
1.24	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES MAYOR H= 151 M O IGUAL 20 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	6,00	$ 522.530,00	$ 3.135.180,00	6,00	$ 3.135.180,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 3.135.180,00
1.25	PODA DE RAIZ ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=51 O IGUAL 10 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	7,00	$ 319.145,00	$ 2.234.015,00	7,00	$ 2.234.015,00	-	$ -	-	$ -	=	7,00	$ 2.234.015,00
1.26	PODA DE RAÍZ ALTURA H= 101 M O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	5,00	$ 375.630,00	$ 1.878.150,00	5,00	$ 1.878.150,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 1.878.150,00
1.27	PODA DE RAÍZ ALTURA H= 151 M O IGUAL 20 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	5,00	$ 430.201,00	$ 2.151.005,00	5,00	$ 2.151.005,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 2.151.005,00
1.28	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	3.362,95	$ 22.969,00	$ 77.243.599,00	3.362,95	$ 77.243.599,00	-	$ -	-	$ -	=	3.362,95	$ 77.243.599,00
1.29	DESMONTE Y CORTE DE ARBUSTOS DEL TERRENO	M2	15.929,00	$ 9.598,00	$ 152.854.684,00	15.929,00	$ 152.854.684,00	-	$ -	-	$ -	=	15.929,00	$ 152.854.684,00
2	ADECUACIÓN DE TERRENO													
2.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	3.781,72	$ 11.186,00	$ 42.302.320,00	13.693,84	$ 153.179.294,00	860,05	$ 9.620.519,00	0	$ -	+	14.553,89	$ 162.799.814,00
2.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	16.912,79	$ 88.636,00	$ 1.499.082.054,00	24.663,99	$ 2.186.117.418,00	-	$ -	-	$ -	=	24.663,99	$ 2.186.117.418,00
2.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE. CON ACARREO LIBRE	M3	4.916,24	$ 22.969,00	$ 112.921.117,00	17.801,99	$ 408.893.908,00	1.118,07	$ 25.680.950,00	0	$ -	+	18.920,06	$ 434.574.858,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3	EDIFICACION (BLOQUE 1)													
3.01	EXCAVACIONES Y CIMIENTOS													
3.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	591,74	$ 34.411,00	$ 20.362.365,00	1.054,34	$ 36.280.894,00	-	$ -	-	$ -	=	1.054,34	$ 36.280.894,00
3.01.02	S1 DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	965,39	$ 81.203,00	$ 78.392.564,00	1.497,88	$ 121.632.350,00	-	$ -	-	$ -	=	1.497,88	$ 121.632.350,00
3.01.03	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	13,59	$ 534.844,00	$ 7.268.530,00	38,76	$ 20.741.250,00	-	$ -	-	$ -	=	38,76	$ 20.741.250,00
3.01.04	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 04X04M INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	3.099,00	$ 572.639,00	$ 1.774.608.261,00	3.306,00	$ 1.893.144.534,00	-	$ -	-	$ -	=	3.306,00	$ 1.893.144.534,00
3.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS	KG	71.092,40	$ 10.232,00	$ 727.417.437,00	51.120,11	$ 523.060.966,00	-	$ -	-	$ -	=	51.120,11	$ 523.060.966,00
3.01.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS INCLUYE FORMALETA	M3	427,42	$ 909.646,00	$ 388.800.893,00	856,17	$ 778.811.616,00	-	$ -	-	$ -	=	856,17	$ 778.811.616,00
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	41.698,50	$ 10.232,00	$ 426.659.052,00	48.698,92	$ 498.287.349,00	-	$ -	-	$ -	=	48.698,92	$ 498.287.349,00
3.01.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 045X100M	M	325,02	$ 453.527,00	$ 147.405.346,00	276,13	$ 125.232.411,00	-	$ -	-	$ -	=	276,13	$ 125.232.411,00
3.01.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 040X100M	M	33,80	$ 430.754,00	$ 14.559.485,00	35,82	$ 15.429.608,00	-	$ -	-	$ -	=	35,82	$ 15.429.608,00
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 040X040M	M	123,71	$ 149.836,00	$ 18.536.212,00	151,67	$ 22.725.626,00	-	$ -	-	$ -	=	151,67	$ 22.725.626,00
3.01.11	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.303,83	$ 88.636,00	$ 381.474.276,00	994,84	$ 88.178.638,00	-	$ -	-	$ -	=	994,84	$ 88.178.638,00
3.01.12	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI), E= 010MT INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	1.558,43	$ 157.929,00	$ 246.121.291,00	1.559,49	$ 246.288.696,00	-	$ -	-	$ -	=	1.559,49	$ 246.288.696,00
3.02	ELEMENTOS ESTRUCTURALES													
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	70.450,50	$ 10.232,00	$ 720.849.516,00	73.779,30	$ 754.909.798,00	-	$ -	-	$ -	=	73.779,30	$ 754.909.798,00
3.02.02	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	63,52	$ 1.252.571,00	$ 79.563.310,00	60,95	$ 76.344.202,00	-	$ -	-	$ -	=	60,95	$ 76.344.202,00
3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG	28.139,00	$ 10.232,00	$ 287.916.248,00	56.380,46	$ 576.987.187,00	-	$ -	-	$ -	=	56.380,46	$ 576.987.187,00
3.02.04	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2	M2	1.522,10	$ 669.829,00	$ 1.019.533.022,00	1.525,35	$ 1.021.709.937,00	-	$ -	-	$ -	=	1.525,35	$ 1.021.709.937,00
3.02.05	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	63,52	$ 1.289.914,00	$ 81.935.337,00	60,95	$ 78.620.258,00	-	$ -	-	$ -	=	60,95	$ 78.620.258,00
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	KG	27.974,00	$ 10.232,00	$ 286.229.968,00	56.227,33	$ 575.318.041,00	-	$ -	-	$ -	=	56.227,33	$ 575.318.041,00
3.02.07	LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2	M2	1.510,50	$ 678.728,00	$ 1.025.218.644,00	1.514,02	$ 1.027.607.767,00	-	$ -	-	$ -	=	1.514,02	$ 1.027.607.767,00
3.02.08	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	63,52	$ 1.329.211,00	$ 84.431.483,00	63,52	$ 84.431.483,00	-	$ -	-	$ -	=	63,52	$ 84.431.483,00
3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 1227m	KG	17.649,00	$ 10.232,00	$ 180.584.568,00	17.604,57	$ 180.129.960,00	-	$ -	-	$ -	=	17.604,57	$ 180.129.960,00
3.02.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA SUPERIOR DE SECCION 045*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	121,26	$ 521.238,00	$ 63.205.320,00	121,26	$ 63.205.320,00	-	$ -	-	$ -	=	121,26	$ 63.205.320,00
3.02.11	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 040*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	117,95	$ 503.260,00	$ 59.359.517,00	117,95	$ 59.359.517,00	-	$ -	-	$ -	=	117,95	$ 59.359.517,00
3.02.12	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 030*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	293,58	$ 467.303,00	$ 137.190.815,00	293,58	$ 137.190.815,00	-	$ -	-	$ -	=	293,58	$ 137.190.815,00
3.02.13	CONCRETO 3500PSI PARA PLACA CANAL ANCHO TOTAL 035M ESPESOR DE PLACA H=020M INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO	M	49,20	$ 271.435,00	$ 13.354.602,00	49,20	$ 13.354.602,00	-	$ -	-	$ -	=	49,20	$ 13.354.602,00
3.02.14	CONCRETO 3500PSI PARA PLACA CANAL ANCHO TOTAL 060M ESPESOR DE PLACA H=020M INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO	M	16,55	$ 344.749,00	$ 5.705.596,00	16,55	$ 5.705.596,00	-	$ -	-	$ -	=	16,55	$ 5.705.596,00
3.02.15	CONCRETO 3500PSI PARA PLACA CANAL ANCHO TOTAL 075M ESPESOR DE PLACA H=020M INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO	M	19,40	$ 381.403,00	$ 7.399.218,00	19,40	$ 7.399.218,00	-	$ -	-	$ -	=	19,40	$ 7.399.218,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	FECHA PRESENTE BALANCE	16 de marzo de 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA			VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
				VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS		
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA			VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
		FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023	DIFERENCIA	$ 0,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			PORCENTAJE	100%
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA				

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		-			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.02.16	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL CUATRO	KG	10.589,88	$ 10.232,00	$ 108.355.652,00	3.920,01	$ 40.109.542,00	-	$ -	-	$ -	=	3.920,01	$ 40.109.542,00
3.02.17	LOSA DE ENTREPISO 4TO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2	M2	230,50	$ 693.663,00	$ 159.889.322,00	218,35	$ 151.461.316,00	-	$ -	-	$ -	=	218,35	$ 151.461.316,00
3.02.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) CUARTO NIVEL	M3	16,32	$ 1.367.452,00	$ 22.316.817,00	16,32	$ 22.316.817,00	-	$ -	-	$ -	=	16,32	$ 22.316.817,00
3.02.19	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS MACIZA DE CUBIERTA	KG	9.519,00	$ 10.232,00	$ 97.398.408,00	11.727,60	$ 119.996.803,00	-	$ -	-	$ -	=	11.727,60	$ 119.996.803,00
3.02.20	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 028m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 032m3/m2	M2	314,10	$ 738.868,00	$ 232.078.439,00	355,14	$ 262.401.582,00	-	$ -	-	$ -	=	355,14	$ 262.401.582,00
3.02.21	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS DE CUBIERTA 2 INCLUYE VIGAS	KG	6.288,00	$ 10.232,00	$ 64.338.816,00	15.802,24	$ 161.688.520,00	-	$ -	-	$ -	=	15.802,24	$ 161.688.520,00
3.02.22	LOSA DE CUBIERTA 2 BLOQUE 1B, EN CONCRETO DE 3500 PSI IMPERMEABILIZADO ESPESOR DE LOSA = 0,20 M RELACION CONCRETO 0285m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 0315m3/m2	M2	297,30	$ 803.742,00	$ 238.952.497,00	298,35	$ 239.796.426,00	-	$ -	-	$ -	=	298,35	$ 239.796.426,00
3.02.23	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	KG	7.448,00	$ 10.232,00	$ 76.207.936,00	6.643,09	$ 67.972.097,00	-	$ -	-	$ -	=	6.643,09	$ 67.972.097,00
3.02.24	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO)	M3	14,33	$ 1.896.664,00	$ 26.612.195,00	16,00	$ 31.946.624,00	-	$ -	-	$ -	=	16,00	$ 31.946.624,00
3.02.25	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2 (TRAMO DE 2DO A 3ER PISO)	M3	14,33	$ 2.124.105,00	$ 30.438.425,00	15,97	$ 33.921.957,00	-	$ -	-	$ -	=	15,97	$ 33.921.957,00
3.02.26	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA TIPO 3 BIBLIOTECA	KG	3.784,70	$ 10.232,00	$ 38.725.050,00	1.343,29	$ 13.744.543,00	-	$ -	-	$ -	=	1.343,29	$ 13.744.543,00
3.02.27	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 3 BIBLIOTECA	M3	3,66	$ 1.875.428,00	$ 6.901.575,00	5,63	$ 10.558.660,00	-	$ -	-	$ -	=	5,63	$ 10.558.660,00
3.02.28	CONCRETO 3000 PSI (21 Mpa), PARA PLACA DE BANCAS EMBEBIDA A MURO SEGÚN DISEÑO E= 015MINCLUYE ACERO DE REFUERZO Y REVESTIMIENTO PARA SENTADERA EN MADERA	M	92,25	$ 627.090,00	$ 57.849.053,00	92,25	$ 57.849.053,00	-	$ -	-	$ -	=	92,25	$ 57.849.053,00
3.03	**MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO**													
3.03.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS	M2	1.391,54	$ 188.057,00	$ 261.688.838,00	1.391,54	$ 261.688.838,00	-	$ -	-	$ -	=	1.391,54	$ 261.688.838,00
3.03.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_SEGUNDO NIVEL	M2	1.486,53	$ 212.334,00	$ 315.640.861,00	1.486,53	$ 315.640.861,00	-	$ -	-	$ -	=	1.486,53	$ 315.640.861,00
3.03.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_TERCER NIVEL	M2	1.290,08	$ 214.071,00	$ 276.168.716,00	1.290,08	$ 276.168.716,00	-	$ -	-	$ -	=	1.290,08	$ 276.168.716,00
3.03.04	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_CUARTO NIVEL	M2	122,93	$ 225.567,00	$ 27.728.951,00	122,93	$ 27.728.951,00	-	$ -	-	$ -	=	122,93	$ 27.728.951,00
3.03.05	VIGA DINTEL DE 015m x 020m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @015m PRIMER NIVEL	M	482,02	$ 103.570,00	$ 49.922.811,00	482,02	$ 49.922.811,00	-	$ -	-	$ -	=	482,02	$ 49.922.811,00
3.03.06	VIGA DINTEL DE 015m x 020m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @015m SEGUNDO NIVEL	M	585,17	$ 108.287,00	$ 63.366.304,00	585,17	$ 63.366.304,00	-	$ -	-	$ -	=	585,17	$ 63.366.304,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.03.07	VIGA DINTEL DE 015m x 020m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @015m TERCER NIVEL	M	470,59	$ 113.954,00	$ 53.625.613,00	470,59	$ 53.625.613,00	-	$ -	-	$ -	=	470,59	$ 53.625.613,00
3.03.08	VIGA DINTEL DE 015m x 020m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @015m CUARTO NIVEL	M	64,80	$ 117.032,00	$ 7.583.674,00	64,80	$ 7.583.674,00	-	$ -	-	$ -	=	64,80	$ 7.583.674,00
3.03.09	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO , COLOR GRIS, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO 1:4	M2	55,39	$ 165.615,00	$ 9.173.415,00	55,39	$ 9.173.415,00	-	$ -	-	$ -	=	55,39	$ 9.173.415,00
3.03.10	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO 015MTS X 020MTS EN CONCRETO DE 21 MPACON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @015m	M	273,90	$ 94.826,00	$ 25.972.841,00	273,90	$ 25.972.841,00	-	$ -	-	$ -	=	273,90	$ 25.972.841,00
3.03.11	PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4 ALTURA MENOR O IGUAL A 300M (H< =300M)	M2	65,53	$ 33.652,00	$ 2.205.216,00	65,53	$ 2.205.216,00	-	$ -	-	$ -	=	65,53	$ 2.205.216,00
3.03.12	PAÑETE LINEAL ALLANADO EN MORTERO1 :4 ALTURA MENOR E IGUAL A 300M (H< =300M)	M	94,18	$ 16.825,00	$ 1.584.579,00	94,18	$ 1.584.579,00	-	$ -	-	$ -	=	94,18	$ 1.584.579,00
3.03.13	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	252,09	$ 46.902,00	$ 11.823.525,00	252,09	$ 11.823.525,00	-	$ -	-	$ -	=	252,09	$ 11.823.525,00
3.03.14	PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	210,82	$ 23.573,00	$ 4.969.660,00	210,82	$ 4.969.660,00	-	$ -	-	$ -	=	210,82	$ 4.969.660,00
3.03.15	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 012M X 020M X 040M COLOR BLANCO PARA BUITRONES INCLUYE PEGA CON MORTERO EN COLOR, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON CONTRETO DE 3000PSI Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO	M2	189,51	$ 192.240,00	$ 36.431.402,00	189,51	$ 36.431.402,00	-	$ -	-	$ -	=	189,51	$ 36.431.402,00
3.04	PISOS, ENCHAPES Y PINTURAS													
3.04.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 E=004 MTS	M2	2.452,05	$ 61.236,00	$ 150.153.734,00	2.452,05	$ 150.153.734,00	-	$ -	-	$ -	=	2.452,05	$ 150.153.734,00
3.04.02	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=004 MTS	M2	216,05	$ 75.034,00	$ 16.211.096,00	216,05	$ 16.211.096,00	-	$ -	-	$ -	=	216,05	$ 16.211.096,00
3.04.03	PLANTILLA EN MORTERO 1:3, ESPESOR MAXIMO 005MT,ACABADO ALLANADO MECANICO INCLUYE SELLADO PARA PISO, CORTES Y JUNTAS DE DILATACION SEGUN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M2	2.052,52	$ 164.817,00	$ 338.290.189,00	2.052,52	$ 338.290.189,00	-	$ -	-	$ -	=	2.052,52	$ 338.290.189,00
3.04.04	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 030X030 M INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	90,00	$ 158.591,00	$ 14.273.190,00	90,00	$ 14.273.190,00	-	$ -	-	$ -	=	90,00	$ 14.273.190,00
3.04.05	GUARDAESCOBA EN GRANITO	M	73,03	$ 30.279,00	$ 2.211.275,00	73,03	$ 2.211.275,00	-	$ -	-	$ -	=	73,03	$ 2.211.275,00
3.04.06	PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION EN MORTERO 1:4	M2	216,05	$ 126.366,00	$ 27.301.374,00	216,05	$ 27.301.374,00	-	$ -	-	$ -	=	216,05	$ 27.301.374,00
3.04.07	S/I DE PISO EN MARMOL SINÚ VETA DORADO DISEÑO EN FORMATO JUNTA PERDIDA O LARGO LIBRE e=1CMSELLADO CON HIDROFUGO, (COLOR Y TEXTURA SEGÚN DISEÑO) INCLUYE APOMASADO ANTICADO Y SELLADO DE JUNTAS	M2	2.452,05	$ 377.577,95	$ 925.840.007,00	2.452,05	$ 925.840.007,00	-	$ -	-	$ -	=	2.452,05	$ 925.840.007,00
3.04.08	S/I DE GUARDESCOBA EN MARMOL SINÚ VETA DORADO DISEÑO EN FORMATO JUNTA PERDIDA O LARGO LIBRE e=1CMSELLADO CON HIDROFUGO, (COLOR Y TEXTURA SEGÚN DISEÑO)INCLUYE APOMASADO, ANTICADO Y SELLADO DE JUNTAS	M	707,35	$ 104.770,00	$ 74.109.060,00	707,35	$ 74.109.060,00	-	$ -	-	$ -	=	707,35	$ 74.109.060,00
3.04.09	PISO EN MARMOL SINÚ VETA PARA ESCALERA TIPO1: 23UND HUELLAS (030*180M c/u) Y CONTRAHUELLAS (018*180M c/u)FORMATO JUNTA PERDIDA EN AREA DE DESCANSO SELLADO CON HIDROFUGO. INCLUYE PLANTILLA E=+/-5CM MORTERO 1:4 , APOMASADO, ANTICADO SELLADO DE JUNTAS SEGUN DISEÑO	UND	4,00	$ 32.852.749,00	$ 131.410.996,00	4,00	$ 131.410.996,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 131.410.996,00
3.04.10	PISO EN MARMOL SINÚ VETA PARA ESCALERA TIPO2: 20UND DE HUELLAS (030*152M c/u) Y CONTRAHUELLAS (018*152M c/u)FORMATO JUNTA PERDIDA EN AREA DE DESCANSO Y 3 ESCALONES EN FORMA IRREGULAR SELLADO CON HIDROFUGO, INCLUYE PLANTILLA E=+/-5CM MORTERO 1:4 , APOMASADO, ANTICADO SELLADO DE JUNTAS SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 20.789.992,00	$ 20.789.992,00	1,00	$ 20.789.992,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 20.789.992,00
3.04.11	S/I GUARDAESCOBA EN MADERA MOLDURA MATE 7CM COLOR BLANCO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	526,50	$ 37.842,00	$ 19.923.813,00	526,50	$ 19.923.813,00	-	$ -	-	$ -	=	526,50	$ 19.923.813,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.04.12	ENCHAPE PARED BLANCA DE 045m x 030m PARA PRIMER PISO	M2	169,56	$ 119.741,00	$ 20.303.284,00	169,56	$ 20.303.284,00	-	$ -	-	$ -	=	169,56	$ 20.303.284,00
3.04.13	ENCHAPE PARED BLANCA DE 045m x 030m PARA SEGUNDO Y TERCER PISO	M2	405,16	$ 121.977,00	$ 49.420.201,00	405,16	$ 49.420.201,00	-	$ -	-	$ -	=	405,16	$ 49.420.201,00
3.04.14	ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR O IGUAL A 300M (H< =300M)	M2	332,06	$ 22.393,00	$ 7.435.820,00	332,06	$ 7.435.820,00	-	$ -	-	$ -	=	332,06	$ 7.435.820,00
3.04.15	ESTUCO ACRILICO LINEAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR O IGUAL A 300M (H<=300M)	M	292,40	$ 11.196,00	$ 3.274.295,00	292,40	$ 3.274.295,00	-	$ -	-	$ -	=	292,40	$ 3.274.295,00
3.04.16	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	332,06	$ 17.406,00	$ 5.779.836,00	332,06	$ 5.779.836,00	-	$ -	-	$ -	=	332,06	$ 5.779.836,00
3.04.17	PINTURA LINEAL EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M	292,40	$ 8.694,00	$ 2.542.126,00	292,40	$ 2.542.126,00	-	$ -	-	$ -	=	292,40	$ 2.542.126,00
3.04.18	PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS (A 2 MANOS)	M2	68,16	$ 15.227,00	$ 1.037.872,00	68,16	$ 1.037.872,00	-	$ -	-	$ -	=	68,16	$ 1.037.872,00
3.04.19	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	172,22	$ 112.559,00	$ 19.384.911,00	172,22	$ 19.384.911,00	-	$ -	-	$ -	=	172,22	$ 19.384.911,00
3.04.20	S/I DE CIELO RASO EN SISTEMA SUSPENDIDO FORMADO POR PANELES LINEALES LISOS DE ALUZINC (180MM) INCLUYE PORTAPANEL, ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACIÓN, AISLANTE TERMICO ACUSTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÒN	M2	4.153,88	$ 460.988,00	$ 1.914.888.833,00	4.153,88	$ 1.914.888.833,00	-	$ -	-	$ -	=	4.153,88	$ 1.914.888.833,00
3.04.21	S/I CIELO RASO EN ALUZINC 04MM, ACABADO LISO CON PINTURA POLIESTER HORNEABLE COLOR MADERA POR UNA CARA INCLUYE PORTA PANELES	M2	101,84	$ 587.228,00	$ 59.803.300,00	101,84	$ 59.803.300,00	-	$ -	-	$ -	=	101,84	$ 59.803.300,00
3.04.22	S/I DE SISTEMA DE ILUMINACION NATURAL (TRAGA LUZ) COMPUESTO POR UNA CUPULA QUE ABSORBE, TUBO QUE CONDUCE Y DIFUSOR QUE REFLEJA LA LUZ SOLAR EN EL ESPACIO INTERIOR INCLUYE DOMO , BASE, TUBULAR DIM: 040M DX060M,CINTA IMPERMEABLE, BANDEJA BRILLANTE, TORNILLOS DE FIJACION A BANDEJA Y TUBO ,CINTA DE ALUMINIO, TOPE PLASTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	8,00	$ 2.938.009,00	$ 23.504.072,00	8,00	$ 23.504.072,00	-	$ -	-	$ -	=	8,00	$ 23.504.072,00
3.04.23	S/I CONCRETO DE 3000 PSI ANCHO:060M e=007M PARA MESON LAVAMANOS CON ACABADO EN MARMOL INCLUYE: FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 20CM, PERFORACION PARA POCETAS, MUROS DE APOYO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACION	M	22,76	$ 1.912.793,00	$ 43.535.169,00	22,76	$ 43.535.169,00	-	$ -	-	$ -	=	22,76	$ 43.535.169,00
3.04.24	S/I MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA APOYA BRAZOS EN MUROS DE RECEPCIÓN Y CAFETERIA ANCHO 050MINCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS PARA FIJACION A MURO, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACION	M	7,96	$ 1.283.837,00	$ 10.219.343,00	7,96	$ 10.219.343,00	-	$ -	-	$ -	=	7,96	$ 10.219.343,00
3.04.25	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=010 MTS,ANCHO: 060M INCLUYE: REFUERZO ACERO3/8" @ 015 MTS Y ACABADO EN GRANITO	M	8,14	$ 287.431,00	$ 2.339.688,00	8,14	$ 2.339.688,00	-	$ -	-	$ -	=	8,14	$ 2.339.688,00
3.04.26	S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS DIMENSIONES 07X06M ANCLADO A MURO INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN	UND	5,00	$ 1.363.788,00	$ 6.818.940,00	5,00	$ 6.818.940,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 6.818.940,00
3.04.27	S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS DIMENSIONES 130X06M, ANCLADO A MURO INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 2.030.811,00	$ 4.061.622,00	2,00	$ 4.061.622,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 4.061.622,00
3.04.28	PINTURA PARA EXTERIOR	M2	1.255,88	$ 30.815,00	$ 38.699.942,00	1.255,88	$ 38.699.942,00	-	$ -	-	$ -	=	1.255,88	$ 38.699.942,00
3.05	CARPINTERIA METALICA													

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.05.01	S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-01) DIMENSIONES DE VANO 200 M ANCHO X 294 M ALTO CONFORMADA POR DOS HOJAS BATIENTES EN VIDRIO TEMPLADO DIMENSIONES HOJA: 100M ANCHO X 240M ALTO, SEGÚN DISEÑO CON APERTURA 180°, INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEGURIDAD, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE, MARCO EN ALUMINIO NATURAL, CUERPO FIJO SUPERIOR DE DIMENSIONES 200 M ANCHO X050M ALTO CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 5.466.000,00	$ 16.398.000,00	3,00	$ 16.398.000,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 16.398.000,00
3.05.02	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-02) DIMENSIONES 100M ANCHO X 210 M ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	14,00	$ 1.338.352,00	$ 18.736.928,00	14,00	$ 18.736.928,00	-	$ -	-	$ -	=	14,00	$ 18.736.928,00
3.05.03	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-03) DIMENSIONES DE VANO 100M ANCHO X 294 M ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (100M ANCHO X 210 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERSIANAS DE VENTILACION (100M ANCHO X 084M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	1,00	$ 1.972.560,00	$ 1.972.560,00	1,00	$ 1.972.560,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.972.560,00
3.05.04	S/I PUERTA AUTOMÁTICA, TIPO P-04, DIMENSIONES 200M ANCHO X 240 M DE ALTO DOS HOJAS CORREDIZAS ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CUERPO FIJO SUPERIOR CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TRANSPARENTE e=10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN APERTURA CORREDIZA DE USO CONTINUO, SENSORES, CERRADURA DE CIERRE MANUAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 19.861.496,00	$ 39.722.992,00	2,00	$ 39.722.992,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 39.722.992,00
3.05.05	S/I DE PUERTA TIPO (P-05) DIMENSIONES 100M ANCHO X 210 M ALTO UNA HOJA BATIENTE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDRIO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE MARCO EN ALUMINIO NATURAL, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO POMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	33,00	$ 2.037.154,00	$ 67.226.082,00	33,00	$ 67.226.082,00	-	$ -	-	$ -	=	33,00	$ 67.226.082,00
3.05.06	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-06) DIMENSIONES DE VANO 140 M ANCHO X 210 M ALTO PUERTA DE DOS HOJAS, UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL20 (096M ANCHO X 210 ALTO) ACABADO LISO EN AMBAS CARAS SEGÚN DISEÑO, UN CUERPO FIJO CON MARCO METÁLICO Y VISOR EN VIDRIO 5MM TRANSPARENTE (043M ANCHO X 210M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA ANTIPANICO, BASE ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	15,00	$ 2.119.336,00	$ 31.790.040,00	15,00	$ 31.790.040,00	-	$ -	-	$ -	=	15,00	$ 31.790.040,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA PRESENTE BALANCE:	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.916.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.916.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.916.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.05.07	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-07) DIMENSIONES 080M ANCHO X 210 M DE ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO EN LAMINA CAL18 , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, BASE ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	9,00	$ 1.303.888,00	$ 11.734.992,00	9,00	$ 11.734.992,00	-	$ -	-	$ -	-	9,00	$ 11.734.992,00
3.05.08	S/I DE PUERTA TIPO (P-08) DIMENSIONES 080 M ANCHO X 210 M DE ALTO UNA HOJA BATIENTE CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO COLOR NATURAL Y PERSIANAS EN ALUMINIO COLOR NATURAL SEGÚN DISEÑO INCLUYE MARCO EN ALUMINIO NATURAL , BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	5,00	$ 2.171.321,00	$ 10.856.605,00	5,00	$ 10.856.605,00	-	$ -	-	$ -	-	5,00	$ 10.856.605,00
3.05.09	S/I DE PUERTA, TIPO (P-09) EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL DIMENSIONES 166M DE ANCHO X 210 M DE ALTO HOJA TIPO PERSIANA, PLEGABLES DE TRES CUERPOS DE 038M X 205M SEGÚN DISEÑO INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 5.168.372,00	$ 5.168.372,00	1,00	$ 5.168.372,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 5.168.372,00
3.05.10	S/I DE PUERTA TIPO (P-10) DIMENSIONES DE VANO 150M ANCHO X 210 M ALTO DOS HOJAS BATIENTE CON APERTURA A 180°, MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM TRANSPARENTE SEGÚN DISEÑO INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	1,00	$ 4.831.209,00	$ 4.831.209,00	1,00	$ 4.831.209,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 4.831.209,00
3.05.11	S/I PUERTA AUTOMÁTICA, TIPO P-11, DIMENSIONES 150M ANCHO X 210 M ALTO DOS HOJAS CORREDIZAS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CUERPO FIJO SUPERIOR CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TRANSPARENTE e=10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN APERTURA, SENSORES, CERRADURA DE CIERRE MANUAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 19.184.138,00	$ 38.368.276,00	2,00	$ 38.368.276,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 38.368.276,00
3.05.12	S/I DE PUERTA CORREDIZA TIPO (P-12) DIMENSIONES .100M ANCHO X 210 M ALTO UNA HOJA CORREDIZA, EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDRIO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE RIEL, CERRADURA DE SEGURIDAD , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	2,00	$ 2.082.028,00	$ 4.164.056,00	2,00	$ 4.164.056,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 4.164.056,00
3.05.13	S/I DE PUERTA CORTAFUEGO RF 90M, TIPO (P-14) DIMENSIONES DE VANO 120M ANCHO X 210M ALTO FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16 SEGÚN DISEÑO INCLUYE AISLANTE TERMICO DE ALTA DENSIDAD, BISAGRAS CAPSULADA, CERRADURA ANTIPANICO SIMPLE, CIERRA PUERTA DE SOBRE PONER CON BRAZO ARTICULADO, SELLO PERIMETRAL PARA JUNTAS DE FUEGO/HUMO ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	9,00	$ 4.572.437,00	$ 41.151.933,00	9,00	$ 41.151.933,00	-	$ -	-	$ -	-	9,00	$ 41.151.933,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA PRESENTE BALANCE:	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.05.14	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-15) DIMENSIONES 120M ANCHO X 210 M ALTO DOS HOJAS BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO LISO, CON REVESTIMIENTO EN PVC TIPO CORTASOL EN UNA SOLA CARA SEGÚN DISEÑO , INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD , BASE ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	2,00	$ 3.580.750,00	$ 7.161.500,00	2,00	$ 7.161.500,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 7.161.500,00
3.05.15	S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-18) DIMENSIONES DE VANO 200 M ANCHO X 284 M ALTO CONFORMADA POR DOS HOJAS BATIENTES EN VIDRIO TEMPLADO DIMENSIONES HOJA: 100M ANCHO X 240M ALTO, SEGÚN DISEÑO CON APERTURA 180°, INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEGURIDAD, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE, MARCO EN ALUMINIO NATURAL, CUERPO FIJO SUPERIOR DE DIMENSIONES 200 M ANCHO X050M ALTO CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 5.466.000,00	$ 16.398.000,00	3,00	$ 16.398.000,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 16.398.000,00
3.05.16	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-19) DIMENSIONES DE VANO 100M ANCHO X 284 M ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (100M ANCHO X 210 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERSIANAS DE VENTILACION (100M ANCHO X 084M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	3,00	$ 1.972.560,00	$ 5.917.680,00	3,00	$ 5.917.680,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 5.917.680,00
3.05.17	S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELEARIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FORMICA Y VIDRIO CLARO 5MM ALTURA 205M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADOINCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	532,51	$ 2.280.567,00	$ 1.214.435.383,00	532,51	$ 1.214.435.383,00	-	$ -	-	$ -	-	532,51	$ 1.214.435.383,00
3.05.18	S/I DE VENTANA PIVOTANTE DE EJE VERTICAL, TIPO V-01, DIMENSIONES 050M ANCHO X 260M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL CUERPO EN VIDRIO TEMPLADO DE 5MMINCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	70,00	$ 1.169.346,00	$ 81.854.220,00	70,00	$ 81.854.220,00	-	$ -	-	$ -	-	70,00	$ 81.854.220,00
3.05.19	S/I DE CUERPO FIJO, TIPO V-01', DIMENSIONES 050M ANCHO X 260M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL PERSIANAS DE VENTILACION SEGÚN DISEÑO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 1.169.346,00	$ 2.338.692,00	2,00	$ 2.338.692,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 2.338.692,00
3.05.20	S/I DE VENTANA PROYECTANTE TIPO V-02 DIMENSIONES 230M ANCHO X 260M DE ALTO MARCO EN PERFILERIA ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM DIVIDIDA EN TRES CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES: DOS LATERALES FIJOS Y UN CUERPO CENTRAL CON DOS HOJAS PROYECTANTES SEGUN DISEÑO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION	UND	2,00	$ 3.713.529,00	$ 7.427.058,00	2,00	$ 7.427.058,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 7.427.058,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.05.21	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-03, DIMENSIONES DE VANO 950M ANCHO X 260M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	7,00	$ 21.667.139,00	$ 151.669.973,00	7,00	$ 151.669.973,00	-	$ -	-	$ -	=	7,00	$ 151.669.973,00
3.05.22	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-03', DIMENSIONES DE VANO 940M ANCHO X 260M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 21.667.139,00	$ 130.002.834,00	6,00	$ 130.002.834,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 130.002.834,00
3.05.23	S/I VENTANA TIPO V-04, DIMENSIONES DE VANO 748M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS CORREDIZAS) SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 3.688.862,00	$ 7.377.724,00	2,00	$ 7.377.724,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 7.377.724,00
3.05.24	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-05, DIMENSIONES DE VANO 495M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 4 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 3.371.594,00	$ 3.371.594,00	1,00	$ 3.371.594,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 3.371.594,00
3.05.25	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-06, DIMENSIONES 060M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 196.182,00	$ 588.546,00	3,00	$ 588.546,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 588.546,00
3.05.26	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-09, DIMENSIONES 100M ANCHO X 100M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 939.687,00	$ 939.687,00	1,00	$ 939.687,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 939.687,00
3.05.27	S/I VENTANA TIPO V-10, DIMENSIONES DE VANO 950M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 6.519.957,00	$ 39.119.742,00	6,00	$ 39.119.742,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 39.119.742,00
3.05.28	S/I VENTANA TIPO V-10', DIMENSIONES DE VANO 940M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 6.519.957,00	$ 39.119.742,00	6,00	$ 39.119.742,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 39.119.742,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022	FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS	VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023	VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		DIFERENCIA: $ 0,00
			PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.05.29	S/I VENTANA FIJA TIPO V-18, DIMENSIONES DE VANO 788M ANCHO X 260M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS FIJOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, 8 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 14.530.189,00	$ 29.060.378,00	2,00	$ 29.060.378,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 29.060.378,00
3.05.30	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-19, DIMENSIONES 100M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	9,00	$ 492.623,00	$ 4.433.607,00	9,00	$ 4.433.607,00	-	$ -	-	$ -	-	9,00	$ 4.433.607,00
3.05.31	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-22, DIMENSIONES DE VANO 657M ANCHO X 260M DE ALTO, COMPUESTA POR 6 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (3 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) Y CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURAS, TIRADERAS.TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 16.887.277,00	$ 33.774.554,00	2,00	$ 33.774.554,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 33.774.554,00
3.05.32	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-23, DIMENSIONES DE VANO 237M ANCHO X 260M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 CUERPOS CORREDIZOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y 2 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURAS, TIRADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 6.033.813,00	$ 12.067.626,00	2,00	$ 12.067.626,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 12.067.626,00
3.05.33	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-24, DIMENSIONES: 272M ANCHO X 050M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 812.438,00	$ 2.437.314,00	3,00	$ 2.437.314,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 2.437.314,00
3.05.34	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-25, DIMENSIONES: 274M ANCHO X 050M ALTO, DOS HOJA FIJA Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	5,00	$ 894.165,00	$ 4.470.825,00	5,00	$ 4.470.825,00	-	$ -	-	$ -	-	5,00	$ 4.470.825,00
3.05.35	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-26, DIMENSIONES: 303M ANCHO X 050M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 912.794,00	$ 912.794,00	1,00	$ 912.794,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 912.794,00
3.05.36	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-27, DIMENSIONES 123M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 631.356,00	$ 1.262.712,00	2,00	$ 1.262.712,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 1.262.712,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA PRESENTE BALANCE	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.05.37	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-37, DIMENSIONES DE VANO 835M ANCHO X 260M DE ALTO, COMPUESTA POR 7 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURAS, TIRADERAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 18.998.130,00	$ 56.994.390,00	3,00	$ 56.994.390,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 56.994.390,00
3.05.38	S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-42, DIMENSIONES DE VANO 100M ANCHO X 055M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION	UND	14,00	$ 541.012,00	$ 7.574.168,00	14,00	$ 7.574.168,00	-	$ -	-	$ -	-	14,00	$ 7.574.168,00
3.05.39	S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-43, DIMENSIONES DE VANO 080M ANCHO X 055M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	5,00	$ 366.318,00	$ 1.831.590,00	5,00	$ 1.831.590,00	-	$ -	-	$ -	-	5,00	$ 1.831.590,00
3.05.40	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-47, DIMENSIONES DE VANO 9,30M ANCHO X 2,60M DE ALTO COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS CORREDIZAS) 8 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGUN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION	UND	1,00	$ 23.991.543,00	$ 23.991.543,00	1,00	$ 23.991.543,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 23.991.543,00
3.05.41	S/I VENTANA TIPO V-50, DIMENSIONES DE VANO 930M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 3.166.836,00	$ 3.166.836,00	1,00	$ 3.166.836,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 3.166.836,00
3.05.42	S/I VENTANA TIPO V-51, DIMENSIONES DE VANO 935M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 6.519.957,00	$ 13.039.914,00	2,00	$ 13.039.914,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 13.039.914,00
3.05.43	VENTANA TIPO V-52, DIMENSIONES DE VANO 925M ANCHO X 050M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 6.519.957,00	$ 13.039.914,00	2,00	$ 13.039.914,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 13.039.914,00
3.05.44	S/I DE CUERPO FIJO CON ESTRUCTURA EN PERFILERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO Ttemplado DE 5MM SUBDIVIDIDO EN SECCIONES IGUALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	189,10	$ 991.945,00	$ 187.576.800,00	189,10	$ 187.576.800,00	-	$ -	-	$ -	-	189,10	$ 187.576.800,00
3.05.45	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE CON PARALES A CADA 150 M, TRES APOYOS HORIZONTALES SEPARADOS EQUITATIVAMENTE Y PASAMANOS EN TUBERÍA DE 2" SEGÚN DISEÑO INCLUYE ANCLAJES A PISO EN CADA PARAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	521,54	$ 447.526,00	$ 233.402.710,00	521,54	$ 233.402.710,00	-	$ -	-	$ -	-	521,54	$ 233.402.710,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00

DIFERENCIA $ 0,00

PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		+/-	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANT	VALOR
3.05.46	S/I DIVISIONES SANITARIA, EN ACERO INOXIDABLE CAL 20, ENTAMBORADO DE 1" CON RELLENO EN LAMINA DE PIESTIRENO Y ESPUMA POLIURETANO, TABIQUES, SEPARADORES, PUERTAS DE 060X160M Y COMPLEMENTOS PARA ENSAMBLAR EN SITIO	M2	116,89	$ 847.625,00	$ 99.102.264,00	116,89	$ 99.102.264,00	-	$ -	-	$ -	-	116,89	$ 99.102.264,00
3.05.47	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 INCLUYE POCETA (DIMENSIONES 241MX060M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 2.510.284,00	$ 2.510.284,00	1,00	$ 2.510.284,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 2.510.284,00
3.05.48	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "U" SEGUN DISEÑO (320X060M) (174X060M) (215X06M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 4.891.865,00	$ 4.891.865,00	1,00	$ 4.891.865,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 4.891.865,00
3.05.49	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE POCETA UBICADAS SEGUN DISEÑO (393X06M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 3.938.372,00	$ 3.938.372,00	1,00	$ 3.938.372,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 3.938.372,00
3.06	REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA													
3.06.01	S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	M2	169,12	$ 351.567,00	$ 59.457.011,00	30,22	$ 10.624.355,00	0	$ -	29,22	$ 10.272.788,00	-	1,00	$ 351.567,00
3.06.02	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	387,80	$ 437.544,00	$ 169.679.563,00	69,30	$ 30.321.799,00	0	$ -	68,30	$ 29.884.255,00	-	1,00	$ 437.544,00
3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	18.428,70	$ 24.036,00	$ 442.989.091,00	3.293,30	$ 79.164.262,00	1.675,66	$ 40.279.580,00	0	$ -	-	4.968,96	$ 119.443.842,00
3.06.04	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA DIMENSIONES 95X30CM INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	978,73	$ 1.084.940,63	$ 1.061.863.941,00	174,91	$ 189.766.965,00	0	$ -	173,91	$ 188.682.025,00	-	1,00	$ 1.084.941,00
3.06.05	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO DIMENSIONES 95X30CM INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	604,58	$ 1.084.940,63	$ 655.933.405,00	108,05	$ 117.227.835,00	0	$ -	107,05	$ 116.142.894,00	-	1,00	$ 1.084.941,00
3.06.06	S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y UPD DE ALUMINIO CONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 999% INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	71,10	$ 1.079.475,00	$ 76.750.673,00	12,71	$ 13.720.127,00	0	$ -	11,71	$ 12.640.652,00	-	1,00	$ 1.079.475,00
3.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA ALUZINC PERFORADA SEGÚN DISEÑO INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION , REMATE EN U PARA BORDES LATERALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	311,43	$ 372.108,00	$ 115.885.594,00	55,66	$ 20.711.531,00	0	$ -	54,66	$ 20.339.423,00	-	1,00	$ 372.108,00
3.06.08	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL SEGUN DISEÑO PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	2.838,69	$ 24.030,00	$ 68.213.721,00	507,31	$ 12.190.659,00	-	$ -	-	$ -	-	507,31	$ 12.190.659,00
3.07	CUBIERTA													

MONTERÍA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA COD:MPSP8341/F2	CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56 Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016 Representante: ORLANDO RIVERA MORA	FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022 PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023	FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023 VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00 VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00 VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00 DIFERENCIA $ 0,00 PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +				+/-	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANT	VALOR
3.07.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO	KG	9.102,10	$ 20.768,00	$ 189.032.413,00	9.102,10	$ 189.032.413,00	-	$ -	-	$ -	=	9.102,10	$ 189.032.413,00
3.07.02	S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	187,38	$ 14.403,00	$ 2.698.834,00	187,38	$ 2.698.834,00	-	$ -	-	$ -	=	187,38	$ 2.698.834,00
3.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 (036mm) x600mts	M2	1.022,80	$ 107.902,00	$ 110.362.166,00	1.022,80	$ 110.362.166,00	-	$ -	-	$ -	=	1.022,80	$ 110.362.166,00
3.08	IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y VIGAS CANAL													
3.08.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=004 MTS PARA CUBIERTAS	M2	933,65	$ 77.270,00	$ 72.143.136,00	933,65	$ 72.143.136,00	-	$ -	-	$ -	=	933,65	$ 72.143.136,00
3.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	962,45	$ 70.878,00	$ 68.216.531,00	962,45	$ 68.216.531,00	-	$ -	-	$ -	=	962,45	$ 68.216.531,00
3.09	CHUTE DE BASURAS													
3.09.01	S/I DE CHUTE CON DUCTERIA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO ADICIONADO DE PASTA IGNIFUGA DE 60CM DE DIAMETRO e=2MM INCLUYE DUCTO,BOCAS,DISPENSADORES,TRAMO TERMINAL, CODO DESVIACION, SPRINKLER, DESFOGUES, LAVADO Y TAPON, COMPUERTA EN ACERO INOXIDABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 8.660.848,00	$ 8.660.848,00	1,00	$ 8.660.848,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 8.660.848,00
3.09.02	S/I TUBERIA SANITARIA DE VENTILACION DE 4" L	M	18,00	$ 49.927,00	$ 898.686,00	18,00	$ 898.686,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 898.686,00
3.10	INSTALACIONES HIDRAULICAS													
3.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	128,98	$ 34.411,00	$ 4.438.331,00	128,98	$ 4.438.331,00	-	$ -	-	$ -	=	128,98	$ 4.438.331,00
3.10.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	122,54	$ 88.636,00	$ 10.861.455,00	122,54	$ 10.861.455,00	-	$ -	-	$ -	=	122,54	$ 10.861.455,00
3.10.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	6,45	$ 22.969,00	$ 148.150,00	6,45	$ 148.150,00	-	$ -	-	$ -	=	6,45	$ 148.150,00
3.10.04	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	45,00	$ 33.067,00	$ 1.488.015,00	45,00	$ 1.488.015,00	-	$ -	-	$ -	=	45,00	$ 1.488.015,00
3.10.05	PUNTO HIDRAULICO DE 3/4" PVC-P	UND	9,00	$ 42.545,00	$ 382.905,00	9,00	$ 382.905,00	-	$ -	-	$ -	=	9,00	$ 382.905,00
3.10.06	PUNTO HIDRAULICO DE 1-1/4" PVC-P	UND	40,00	$ 88.485,00	$ 3.539.400,00	40,00	$ 3.539.400,00	-	$ -	-	$ -	=	40,00	$ 3.539.400,00
3.10.07	S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	84,00	$ 16.380,00	$ 1.375.920,00	84,00	$ 1.375.920,00	-	$ -	-	$ -	=	84,00	$ 1.375.920,00
3.10.08	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	18,00	$ 18.215,00	$ 327.870,00	18,00	$ 327.870,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 327.870,00
3.10.09	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/4"	M	120,00	$ 24.304,00	$ 2.916.480,00	120,00	$ 2.916.480,00	-	$ -	-	$ -	=	120,00	$ 2.916.480,00
3.10.10	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/2"	M	42,00	$ 28.484,00	$ 1.196.328,00	42,00	$ 1.196.328,00	-	$ -	-	$ -	=	42,00	$ 1.196.328,00
3.10.11	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2"	M	66,00	$ 38.586,00	$ 2.546.676,00	66,00	$ 2.546.676,00	-	$ -	-	$ -	=	66,00	$ 2.546.676,00
3.10.12	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2-1/2"	M	102,00	$ 55.531,00	$ 5.662.362,00	102,00	$ 5.662.362,00	-	$ -	-	$ -	=	102,00	$ 5.662.362,00
3.10.13	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3"	M	78,00	$ 72.289,00	$ 5.638.542,00	78,00	$ 5.638.542,00	-	$ -	-	$ -	=	78,00	$ 5.638.542,00
3.10.14	S/I TEE DE 3/4" PVC - P SCH 40	UND	35,00	$ 9.341,00	$ 326.935,00	35,00	$ 326.935,00	-	$ -	-	$ -	=	35,00	$ 326.935,00
3.10.15	S/I TEE DE 1" PVC - P SCH 40	UND	2,00	$ 13.882,00	$ 27.764,00	2,00	$ 27.764,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 27.764,00
3.10.16	S/I TEE DE 1-1/4" PVC - P SCH 40	UND	57,00	$ 20.875,00	$ 1.189.875,00	57,00	$ 1.189.875,00	-	$ -	-	$ -	=	57,00	$ 1.189.875,00
3.10.17	S/I TEE DE 1-1/2" PVC - P SCH 40	UND	8,00	$ 24.447,00	$ 195.576,00	8,00	$ 195.576,00	-	$ -	-	$ -	=	8,00	$ 195.576,00
3.10.18	S/I TEE DE 2" PVC - P SCH 40	UND	23,00	$ 34.460,00	$ 792.580,00	23,00	$ 792.580,00	-	$ -	-	$ -	=	23,00	$ 792.580,00
3.10.19	S/I TEE DE 2-1/2" PVC - P SCH 40	UND	4,00	$ 67.163,00	$ 268.652,00	4,00	$ 268.652,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 268.652,00
3.10.20	S/I TEE DE 3" PVC - P SCH 40	UND	7,00	$ 102.951,00	$ 720.657,00	7,00	$ 720.657,00	-	$ -	-	$ -	=	7,00	$ 720.657,00
3.10.21	S/I CODO DE 90° 3/4" PVC - P SCH 40	UND	40,00	$ 8.700,00	$ 348.000,00	40,00	$ 348.000,00	-	$ -	-	$ -	=	40,00	$ 348.000,00
3.10.22	S/I CODO DE 90°DE 1" SCH 40 PVC - P SCH 40	UND	2,00	$ 12.652,00	$ 25.304,00	2,00	$ 25.304,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 25.304,00
3.10.23	S/I CODO DE 90° DE 1-1/4" PVC - P SCH 40	UND	46,00	$ 15.576,00	$ 716.496,00	46,00	$ 716.496,00	-	$ -	-	$ -	=	46,00	$ 716.496,00
3.10.24	S/I CODO DE 90° DE 1-1/2" PVC - P SCH 40	UND	3,00	$ 20.859,00	$ 62.577,00	3,00	$ 62.577,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 62.577,00
3.10.25	S/I CODO DE 90° DE 2" PVC - P SCH 40	UND	19,00	$ 29.284,00	$ 556.396,00	19,00	$ 556.396,00	-	$ -	-	$ -	=	19,00	$ 556.396,00
3.10.26	S/I CODO DE 90° 2-1/2" PVC - P SCH 40	UND	5,00	$ 64.358,00	$ 321.790,00	5,00	$ 321.790,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 321.790,00
3.10.27	S/I CODO DE 90° DE 3" PVC - P SCH 40	UND	4,00	$ 82.545,00	$ 330.180,00	4,00	$ 330.180,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 330.180,00
3.10.28	S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	15,00	$ 28.294,00	$ 424.410,00	15,00	$ 424.410,00	-	$ -	-	$ -	=	15,00	$ 424.410,00
3.10.29	S/I VALVULA DE CIERRE 1-1/4"	UND	20,00	$ 57.270,00	$ 1.145.400,00	20,00	$ 1.145.400,00	-	$ -	-	$ -	=	20,00	$ 1.145.400,00
3.10.30	S/I EQUIPO DE BOMBEO - qp: 160GPM - adt: 45M	UND	2,00	$ 9.000.340,00	$ 18.000.680,00	2,00	$ 18.000.680,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 18.000.680,00
3.10.31	S/I TANQUE HIDROACUMULADOR - vl: 132GI	UND	2,00	$ 5.434.738,00	$ 10.869.476,00	2,00	$ 10.869.476,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 10.869.476,00
3.10.32	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1,00	$ 1.611.678,00	$ 1.611.678,00	1,00	$ 1.611.678,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.611.678,00
3.10.33	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2" - ACOMETIDA	M	30,00	$ 38.586,00	$ 1.157.580,00	30,00	$ 1.157.580,00	-	$ -	-	$ -	=	30,00	$ 1.157.580,00
3.10.34	S/I SOPORTERIA TUBERIA PRESION	UND	187,00	$ 19.122,00	$ 3.575.814,00	187,00	$ 3.575.814,00	-	$ -	-	$ -	=	187,00	$ 3.575.814,00
3.11	INSTALACIONES SANITARIAS													
3.11.01	EXCAVACION MANUAL	M3	158,17	$ 34.411,00	$ 5.442.788,00	158,17	$ 5.442.788,00	-	$ -	-	$ -	=	158,17	$ 5.442.788,00
3.11.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	150,26	$ 88.636,00	$ 13.318.445,00	150,26	$ 13.318.445,00	-	$ -	-	$ -	=	150,26	$ 13.318.445,00
3.11.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	7,91	$ 22.969,00	$ 181.685,00	7,91	$ 181.685,00	-	$ -	-	$ -	=	7,91	$ 181.685,00
3.11.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	61,00	$ 48.525,00	$ 2.960.025,00	61,00	$ 2.960.025,00	-	$ -	-	$ -	=	61,00	$ 2.960.025,00
3.11.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	47,00	$ 57.679,00	$ 2.710.913,00	47,00	$ 2.710.913,00	-	$ -	-	$ -	=	47,00	$ 2.710.913,00
3.11.06	PUNTO SANITARIO DE 4" L - TP	UND	41,00	$ 92.460,00	$ 3.790.860,00	41,00	$ 3.790.860,00	-	$ -	-	$ -	=	41,00	$ 3.790.860,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 18 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA: $ 0,00
PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +				+/-	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANT	VALOR
3.11.07	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	150,00	$ 37.703,00	$ 5.655.450,00	150,00	$ 5.655.450,00	-	$ -	-	$ -	=	150,00	$ 5.655.450,00
3.11.08	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 3" L -TP	M	72,00	$ 48.834,00	$ 3.516.048,00	72,00	$ 3.516.048,00	-	$ -	-	$ -	=	72,00	$ 3.516.048,00
3.11.09	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	216,00	$ 62.120,00	$ 13.417.920,00	216,00	$ 13.417.920,00	-	$ -	-	$ -	=	216,00	$ 13.417.920,00
3.11.10	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	222,00	$ 76.226,00	$ 16.922.172,00	222,00	$ 16.922.172,00	-	$ -	-	$ -	=	222,00	$ 16.922.172,00
3.11.11	S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	34,00	$ 23.837,00	$ 810.458,00	34,00	$ 810.458,00	-	$ -	-	$ -	=	34,00	$ 810.458,00
3.11.12	S/I YEE DE 3" PVC-S	UND	12,00	$ 37.597,00	$ 451.164,00	12,00	$ 451.164,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 451.164,00
3.11.13	S/I YEE DE 3x2" PVC-S	UND	24,00	$ 36.223,00	$ 869.352,00	24,00	$ 869.352,00	-	$ -	-	$ -	=	24,00	$ 869.352,00
3.11.14	S/I YEE DE 4" PVC-S	UND	62,00	$ 55.769,00	$ 3.457.678,00	62,00	$ 3.457.678,00	-	$ -	-	$ -	=	62,00	$ 3.457.678,00
3.11.15	S/I YEE DE 4x2" PVC-S	UND	30,00	$ 49.724,00	$ 1.491.720,00	30,00	$ 1.491.720,00	-	$ -	-	$ -	=	30,00	$ 1.491.720,00
3.11.16	S/I YEE DE 4x3" PVC-S	UND	11,00	$ 49.724,00	$ 546.964,00	11,00	$ 546.964,00	-	$ -	-	$ -	=	11,00	$ 546.964,00
3.11.17	S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	36,00	$ 16.161,00	$ 581.796,00	36,00	$ 581.796,00	-	$ -	-	$ -	=	36,00	$ 581.796,00
3.11.18	S/I CODO DE 3" X 45° PVC-S	UND	2,00	$ 26.438,00	$ 52.876,00	2,00	$ 52.876,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 52.876,00
3.11.19	S/I CODO DE 4" X 45° PVC-S	UND	8,00	$ 36.649,00	$ 293.192,00	8,00	$ 293.192,00	-	$ -	-	$ -	=	8,00	$ 293.192,00
3.11.20	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	3,00	$ 20.270,00	$ 60.810,00	3,00	$ 60.810,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 60.810,00
3.11.21	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 3" PVC-S	UND	5,00	$ 33.978,00	$ 169.890,00	5,00	$ 169.890,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 169.890,00
3.11.22	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 4" PVC-S	UND	12,00	$ 45.380,00	$ 544.560,00	12,00	$ 544.560,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 544.560,00
3.11.23	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	15,00	$ 550.053,00	$ 8.250.795,00	15,00	$ 8.250.795,00	-	$ -	-	$ -	=	15,00	$ 8.250.795,00
3.11.24	TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	2,00	$ 559.929,00	$ 1.119.858,00	2,00	$ 1.119.858,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 1.119.858,00
3.11.25	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1,00	$ 1.614.839,00	$ 1.614.839,00	1,00	$ 1.614.839,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.614.839,00
3.11.26	S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	263,00	$ 23.614,00	$ 6.210.482,00	263,00	$ 6.210.482,00	-	$ -	-	$ -	=	263,00	$ 6.210.482,00
3.12	INSTALACIONES SANITARIAS - VENTILACION SANITARIA													
3.12.01	S/I TUBERIA DE SANITARIA VENTILACION DE 2" L	M	330,00	$ 30.957,00	$ 10.215.810,00	330,00	$ 10.215.810,00	-	$ -	-	$ -	=	330,00	$ 10.215.810,00
3.12.02	S/I TUBERIA DE SANITARIA VENTILACION DE 3" L	M	72,00	$ 36.715,00	$ 2.643.480,00	72,00	$ 2.643.480,00	-	$ -	-	$ -	=	72,00	$ 2.643.480,00
3.12.03	S/I YEE DE 3x2" PVC-S	UND	58,00	$ 36.223,00	$ 2.100.934,00	58,00	$ 2.100.934,00	-	$ -	-	$ -	=	58,00	$ 2.100.934,00
3.12.04	S/I CODO DE 3" X 45° PVC-S	UND	38,00	$ 26.438,00	$ 1.004.644,00	38,00	$ 1.004.644,00	-	$ -	-	$ -	=	38,00	$ 1.004.644,00
3.12.05	S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	168,00	$ 23.614,00	$ 3.967.152,00	168,00	$ 3.967.152,00	-	$ -	-	$ -	=	168,00	$ 3.967.152,00
3.13	ELEMENTOS HIDROSANITARIOS													
3.13.01	S/I LAVAMANOS DE INCRUSTAR INCLUYE GRIFERIA CON SENSOR ELECTRONICO Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	33,00	$ 1.474.713,00	$ 48.665.529,00	33,00	$ 48.665.529,00	-	$ -	-	$ -	=	33,00	$ 48.665.529,00
3.13.02	S/I DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS PROFESIONAL PICO FLEXIBLE DE 360°, MONOCONTROL DE DOBLE FLUJO, INCLUYE SIFON DE DESGUE Y MANGUERA DE CONEXIÓN	UND	3,00	$ 748.789,00	$ 2.246.367,00	3,00	$ 2.246.367,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 2.246.367,00
3.13.03	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	8,00	$ 65.473,00	$ 523.784,00	8,00	$ 523.784,00	-	$ -	-	$ -	=	8,00	$ 523.784,00
3.13.04	S/I GRIFERIA PARA DUCHA ANTIVANDALICA, DE SEGURIDAD INCLUYE VALVULA TIPO PUSH,CUERPO TUBO, PORTA ESCUDO, ESCUDO Y REGADERA DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 609.891,00	$ 609.891,00	1,00	$ 609.891,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 609.891,00
3.13.05	S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS	UND	9,00	$ 1.946.336,00	$ 17.517.024,00	9,00	$ 17.517.024,00	-	$ -	-	$ -	=	9,00	$ 17.517.024,00
3.13.06	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS	UND	9,00	$ 2.162.644,00	$ 19.463.796,00	9,00	$ 19.463.796,00	-	$ -	-	$ -	=	9,00	$ 19.463.796,00
3.13.07	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS	UND	31,00	$ 2.108.843,00	$ 65.374.133,00	31,00	$ 65.374.133,00	-	$ -	-	$ -	=	31,00	$ 65.374.133,00
3.13.08	S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	56,00	$ 19.518,00	$ 1.093.008,00	56,00	$ 1.093.008,00	-	$ -	-	$ -	=	56,00	$ 1.093.008,00
3.13.09	S/I DE LAVATRAPEROS DE 050M X 050M INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	6,00	$ 407.871,00	$ 2.447.226,00	6,00	$ 2.447.226,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 2.447.226,00
3.14	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS													
3.14.01	EXCAVACION MANUAL	M3	211,19	$ 34.411,00	$ 7.267.259,00	211,19	$ 7.267.259,00	-	$ -	-	$ -	=	211,19	$ 7.267.259,00
3.14.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	248,63	$ 81.203,00	$ 20.189.502,00	248,63	$ 20.189.502,00	-	$ -	-	$ -	=	248,63	$ 20.189.502,00
3.14.03	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 04X04M INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	46,20	$ 572.639,00	$ 26.455.922,00	58,00	$ 33.213.062,00	-	$ -	-	$ -	=	58,00	$ 33.213.062,00
3.14.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	66,90	$ 11.844,00	$ 792.364,00	66,90	$ 792.364,00	-	$ -	-	$ -	=	66,90	$ 792.364,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA PRESENTE BALANCE	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		-		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR
3.14.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	21,66	$ 129.507,00	$ 2.805.122,00	21,66	$ 2.805.122,00	-	$ -	-	$ -	21,66	$ 2.805.122,00
3.14.06	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	2,71	$ 534.844,00	$ 1.449.427,00	2,71	$ 1.449.427,00	-	$ -	-	$ -	2,71	$ 1.449.427,00
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	8.104,42	$ 10.232,00	$ 82.960.425,00	8.549,93	$ 87.482.884,00	-	$ -	-	$ -	8.549,93	$ 87.482.884,00
3.14.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	1,76	$ 909.646,00	$ 1.600.977,00	3,52	$ 3.201.954,00	-	$ -	-	$ -	3,52	$ 3.201.954,00
3.14.09	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3	13,54	$ 902.360,00	$ 12.217.954,00	13,54	$ 12.217.954,00	-	$ -	-	$ -	13,54	$ 12.217.954,00
3.14.10	S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M	40,50	$ 197.262,00	$ 7.989.111,00	42,50	$ 8.383.635,00	-	$ -	-	$ -	42,50	$ 8.383.635,00
3.14.11	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	M3	35,86	$ 1.157.234,00	$ 41.498.411,00	35,86	$ 41.498.411,00	-	$ -	-	$ -	35,86	$ 41.498.411,00
3.14.12	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	M3	13,22	$ 1.100.345,00	$ 14.546.561,00	13,22	$ 14.546.561,00	-	$ -	-	$ -	13,22	$ 14.546.561,00
3.14.13	TAPA DE INSPECCION 060X060M EN CONCRETO DE 4000 PSI, PARA TANQUES INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	3,00	$ 418.937,00	$ 1.256.811,00	3,00	$ 1.256.811,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.256.811,00
3.14.14	ESCALERA TIPO GATO DE 8 PASOS, ESTRUCUTRA DE SOPORTE EN ANGULO 2"X3/16 Y PASOS EN TUBO GALVANIZADO DE 1" INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA EPOXICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	3,00	$ 1.145.379,00	$ 3.436.137,00	3,00	$ 3.436.137,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.436.137,00
3.14.15	RELLENO CON MATERIAL SELLECIONADO COMPACTADO	M3	16,25	$ 88.636,00	$ 1.440.335,00	16,25	$ 1.440.335,00	-	$ -	-	$ -	16,25	$ 1.440.335,00
3.15	**REDES DE GAS**												
3.15.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCIÓN DE CENTRO DE MEDICIÓN MEDIDAS ADECUADAS PARA MEDIDOR G10	UND	1,00	$ 204.976,00	$ 204.976,00	1,00	$ 204.976,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 204.976,00
3.15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO PARA MEDIDOR INCLUYE, TUBERÍA Y ACCESORIOS DEL BASTÓN INTERNO PARA LA INSTALACIÓN DEL MEDIDOR G10	UND	1,00	$ 101.137,00	$ 101.137,00	1,00	$ 101.137,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 101.137,00
3.15.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PE80 2" RDE 11, ENTERRADA A 55 CMS DEL NIVEL DEL TERRENO, CINTA DE SEÑALIZACIÓN 20 CMS POR ENCIMA DE LA TUBERÍA RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA INCLUYE ELEVADORES, ACCESORIOS Y PRUEBAS	M	53,64	$ 65.221,00	$ 3.498.454,00	53,64	$ 3.498.454,00	-	$ -	-	$ -	53,64	$ 3.498.454,00
3.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AC 1" SCH40, INCLUYE ACCESORIOS Y PRUEBAS	M	44,18	$ 66.872,00	$ 2.954.405,00	44,18	$ 2.954.405,00	-	$ -	-	$ -	44,18	$ 2.954.405,00
3.15.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN HG 1" PARA ARTEFACTO A GAS, INCLUYE: VÁLVULA, CONECTOR FLEXIBLE Y ACCESORIOS	UND	3,00	$ 169.947,00	$ 509.841,00	3,00	$ 509.841,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 509.841,00
3.16	**ASCENSORES**												
3.16.01	EXCAVACION MANUAL	M3	19,31	$ 34.411,00	$ 664.476,00	29,61	$ 1.018.910,00	-	$ -	-	$ -	29,61	$ 1.018.910,00
3.16.02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	13,92	$ 11.844,00	$ 164.868,00	21,96	$ 260.094,00	-	$ -	-	$ -	21,96	$ 260.094,00
3.16.03	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	2,97	$ 129.507,00	$ 384.636,00	4,55	$ 589.257,00	-	$ -	-	$ -	4,55	$ 589.257,00
3.16.04	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	0,50	$ 534.844,00	$ 267.422,00	0,76	$ 406.481,00	-	$ -	-	$ -	0,76	$ 406.481,00
3.16.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA FOSO	KG	611,56	$ 10.232,00	$ 6.257.482,00	1.325,23	$ 13.559.753,00	-	$ -	-	$ -	1.325,23	$ 13.559.753,00
3.16.06	LOSA FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA FOSO DE ASCENSOR	M3	2,48	$ 876.257,00	$ 2.173.117,00	3,80	$ 3.329.777,00	-	$ -	-	$ -	3,80	$ 3.329.777,00
3.16.07	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA PARA MUROS PERIMETRALES DE FOSO PARA ASCENSOR	M3	4,87	$ 1.309.876,00	$ 6.379.096,00	7,75	$ 10.151.539,00	-	$ -	-	$ -	7,75	$ 10.151.539,00
3.16.08	S/I ASCENSOR CON UNIDAD MOTRIZ SIN SALA DE MAQUINAS,VELOCIDAD 1M/SEG - 60M/MIN , TIPO PASAJEROS DE 3 PARADAS CAPACIDAD 630 KG, 8 PASAJEROS MAXIMO, MATERIALES DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PASAMANOS, ESPEJO, BOTONERAS, ILUMINACION LED, ANUNCIO DE VOZ Y BOTON DE SONIDO 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	3,00	$ 221.689.374,69	$ 665.068.124,00	3,00	$ 665.068.124,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 665.068.124,00
3.17	**SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS**												
3.17.01	**EQUIPOS**				$ 0,00		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
3.17.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH580VAEUBS1 DE 476.678 BTU/h	UND	1,00	$ 130.381.836,00	$ 130.381.836,00	1,00	$ 130.381.836,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 130.381.836,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR
3.17.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH400VAEUBS1 DE 330,164 BTU/h	UND	1,00	$ 94.479.191,00	$ 94.479.191,00	1,00	$ 94.479.191,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 94.479.191,00
3.17.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH540VAEUBS1 DE 480020 BTU/h	UND	2,00	$ 123.585.549,00	$ 247.171.098,00	2,00	$ 247.171.098,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 247.171.098,00
3.17.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH420VAEUBS1 DE 377693 BTU/h	UND	1,00	$ 98.636.186,00	$ 98.636.186,00	1,00	$ 98.636.186,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 98.636.186,00
3.17.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH380VAEUBS1 DE 335475 BTU/h	UND	1,00	$ 89.586.778,00	$ 89.586.778,00	1,00	$ 89.586.778,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 89.586.778,00
3.17.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH260VAEUBS1 DE 244537 BTU/h	UND	1,00	$ 65.261.042,00	$ 65.261.042,00	1,00	$ 65.261.042,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 65.261.042,00
3.17.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JTKS022H0PS0BS DE 12,000 BTU/h	UND	12,00	$ 3.851.090,00	$ 46.213.080,00	12,00	$ 46.213.080,00	-	$ -	-	$ -	12,00	$ 46.213.080,00
3.17.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS040H0PSAS DE 12,000 BTU/h	UND	6,00	$ 3.851.090,00	$ 23.106.540,00	6,00	$ 23.106.540,00	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 23.106.540,00
3.17.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS056H0PSAS DE 18,000 BTU/h	UND	8,00	$ 4.886.438,00	$ 39.091.504,00	8,00	$ 39.091.504,00	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 39.091.504,00
3.17.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 2 VIAS JTKT071H0PS0AS DE 30,000 BTU/h	UND	5,00	$ 5.925.419,00	$ 29.627.095,00	5,00	$ 29.627.095,00	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 29.627.095,00
3.17.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS080H0PSAS DE 24,000 BTU/h	UND	3,00	$ 5.431.359,00	$ 16.294.077,00	3,00	$ 16.294.077,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 16.294.077,00
3.17.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF112H0PSAQ DE 36,000 BTU/h	UND	3,00	$ 4.101.816,00	$ 12.305.448,00	3,00	$ 12.305.448,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 12.305.448,00
3.17.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF140H0PSAQ DE 48,000 BTU/h	UND	38,00	$ 4.462.922,00	$ 169.591.036,00	38,00	$ 169.591.036,00	-	$ -	-	$ -	38,00	$ 169.591.036,00
3.17.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF160H0PSAQ DE 60,000 BTU/h	UND	16,00	$ 4.462.922,00	$ 71.406.752,00	16,00	$ 71.406.752,00	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 71.406.752,00
3.17.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 210CFM, 02 INWG	UND	2,00	$ 2.360.574,00	$ 4.721.148,00	2,00	$ 4.721.148,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 4.721.148,00
3.17.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 490CFM, 02 INWG	UND	1,00	$ 3.507.532,00	$ 3.507.532,00	1,00	$ 3.507.532,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.507.532,00
3.17.01.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 560CFM, 02 INWG	UND	1,00	$ 3.738.463,00	$ 3.738.463,00	1,00	$ 3.738.463,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.738.463,00
3.17.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 630 CFM, 0,2 INWG 110V-60HZ-1F	UND	2,00	$ 4.101.795,00	$ 8.203.590,00	2,00	$ 8.203.590,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 8.203.590,00
3.17.01.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 630 CFM, 0,2 INWG 110V-60HZ-1F	UND	2,00	$ 4.879.264,00	$ 9.758.528,00	2,00	$ 9.758.528,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 9.758.528,00
3.17.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 350CFM, 02 INWG	UND	1,00	$ 2.916.656,00	$ 2.916.656,00	1,00	$ 2.916.656,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.916.656,00
3.17.02.	KIT DE CONEXIONES						$ -	-	$ -	-	$ -		
3.17.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN EXTERIOR MODELO MC-NP31SA	UND	3,00	$ 3.745.300,00	$ 11.235.900,00	3,00	$ 11.235.900,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 11.235.900,00
3.17.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN EXTERIOR MODELO MC-NP21SA1	UND	4,00	$ 1.472.472,00	$ 5.889.888,00	4,00	$ 5.889.888,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 5.889.888,00
3.17.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP2682A3	UND	2,00	$ 3.082.434,00	$ 6.164.868,00	2,00	$ 6.164.868,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 6.164.868,00
3.17.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP962A3	UND	23,00	$ 1.091.245,00	$ 25.098.635,00	23,00	$ 25.098.635,00	-	$ -	-	$ -	23,00	$ 25.098.635,00
3.17.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP692A3	UND	17,00	$ 867.888,00	$ 14.754.096,00	17,00	$ 14.754.096,00	-	$ -	-	$ -	17,00	$ 14.754.096,00
3.17.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP452A3	UND	20,00	$ 726.250,00	$ 14.525.000,00	20,00	$ 14.525.000,00	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 14.525.000,00
3.17.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP262A3	UND	22,00	$ 644.533,00	$ 14.179.726,00	22,00	$ 14.179.726,00	-	$ -	-	$ -	22,00	$ 14.179.726,00
3.17.03	CONTROLADOR						$ -	-	$ -	-	$ -		

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00

DIFERENCIA $ 0,00

PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		+/-	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANT	VALOR
3.17.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION CENTRAL DE CONTROL MODELO JWBA101EWS	UND	7,00	$ 19.148.173,00	$ 134.037.211,00	7,00	$ 134.037.211,00	-	$ -	-	$ -		7,00	$ 134.037.211,00
3.17.04	TUBERIAS DE COBRE TIPO K						$ -	-	$ -	-	$ -			
3.17.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 3/4 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	23,00	$ 231.669,00	$ 5.328.387,00	23,00	$ 5.328.387,00	-	$ -	-	$ -		23,00	$ 5.328.387,00
3.17.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/2 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	150,00	$ 210.818,00	$ 31.622.700,00	150,00	$ 31.622.700,00	-	$ -	-	$ -		150,00	$ 31.622.700,00
3.17.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/4 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	42,00	$ 163.573,00	$ 6.870.066,00	42,00	$ 6.870.066,00	-	$ -	-	$ -		42,00	$ 6.870.066,00
3.17.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	91,00	$ 153.264,00	$ 13.947.024,00	91,00	$ 13.947.024,00	-	$ -	-	$ -		91,00	$ 13.947.024,00
3.17.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	90,00	$ 140.767,00	$ 12.669.030,00	90,00	$ 12.669.030,00	-	$ -	-	$ -		90,00	$ 12.669.030,00
3.17.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 7/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	26,00	$ 121.610,00	$ 3.161.860,00	26,00	$ 3.161.860,00	-	$ -	-	$ -		26,00	$ 3.161.860,00
3.17.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 3/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	246,00	$ 112.120,00	$ 27.581.520,00	246,00	$ 27.581.520,00	-	$ -	-	$ -		246,00	$ 27.581.520,00
3.17.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 5/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	466,00	$ 105.030,00	$ 48.943.980,00	466,00	$ 48.943.980,00	-	$ -	-	$ -		466,00	$ 48.943.980,00
3.17.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	167,00	$ 92.203,00	$ 15.397.901,00	167,00	$ 15.397.901,00	-	$ -	-	$ -		167,00	$ 15.397.901,00
3.17.04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 3/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	486,00	$ 85.486,00	$ 41.546.196,00	486,00	$ 41.546.196,00	-	$ -	-	$ -		486,00	$ 41.546.196,00
3.17.04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	71,00	$ 81.922,00	$ 5.816.462,00	71,00	$ 5.816.462,00	-	$ -	-	$ -		71,00	$ 5.816.462,00
3.17.05	TUBERIAS DE DRENAJE PVC RD 21						$ -	-	$ -	-	$ -			
3.17.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 2 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	12,00	$ 87.368,00	$ 1.048.416,00	12,00	$ 1.048.416,00	-	$ -	-	$ -		12,00	$ 1.048.416,00
3.17.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	127,00	$ 79.817,00	$ 10.136.759,00	127,00	$ 10.136.759,00	-	$ -	-	$ -		127,00	$ 10.136.759,00
3.17.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 1 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	238,00	$ 68.713,00	$ 16.353.694,00	238,00	$ 16.353.694,00	-	$ -	-	$ -		238,00	$ 16.353.694,00
3.17.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 1" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	270,00	$ 61.142,00	$ 16.508.340,00	270,00	$ 16.508.340,00	-	$ -	-	$ -		270,00	$ 16.508.340,00
3.17.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 3/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	145,00	$ 55.668,00	$ 8.071.860,00	145,00	$ 8.071.860,00	-	$ -	-	$ -		145,00	$ 8.071.860,00
3.17.06	DUCTERIA Y REJILLAS						$ -	-	$ -	-	$ -			
3.17.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24	M2	213,00	$ 154.259,00	$ 32.857.167,00	213,00	$ 32.857.167,00	-	$ -	-	$ -		213,00	$ 32.857.167,00
3.17.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA PARA EXTRACCION DE AIRE 6"X6"	UND	61,00	$ 141.532,00	$ 8.633.452,00	61,00	$ 8.633.452,00	-	$ -	-	$ -		61,00	$ 8.633.452,00
3.17.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA PARA EXTRACCION DE AIRE 8"X8"	UND	4,00	$ 159.467,00	$ 637.868,00	4,00	$ 637.868,00	-	$ -	-	$ -		4,00	$ 637.868,00
3.17.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES PARA EXTRACCION DE AIRE 10"X8"	UND	2,00	$ 169.090,00	$ 338.180,00	2,00	$ 338.180,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 338.180,00
3.17.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 14"X10"	UND	1,00	$ 219.295,00	$ 219.295,00	1,00	$ 219.295,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 219.295,00
3.17.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 16"X10"	UND	1,00	$ 227.592,00	$ 227.592,00	1,00	$ 227.592,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 227.592,00
3.17.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 20"X10"	UND	1,00	$ 260.076,00	$ 260.076,00	1,00	$ 260.076,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 260.076,00
3.17.06.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 22"X10"	UND	2,00	$ 277.850,00	$ 555.700,00	2,00	$ 555.700,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 555.700,00
3.17.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 24"X16"	UND	2,00	$ 336.592,00	$ 673.184,00	2,00	$ 673.184,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 673.184,00
3.17.07	CABLE ELECTRICO						$ -	-	$ -	-	$ -			
3.17.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE APANTALLADO PARA SEÑAL 2 HILOS 2 X 18	M	1.200,00	$ 62.049,00	$ 74.458.800,00	1.200,00	$ 74.458.800,00	-	$ -	-	$ -		1.200,00	$ 74.458.800,00
3.17.08	GAS REFRIGERANTE						$ -	-	$ -	-	$ -			
3.17.08.01	SUMINISTRO Y CARGUE DE REFRIGERANTE ECOLOGICO R410A	KG	170,00	$ 71.323,00	$ 12.124.910,00	170,00	$ 12.124.910,00	-	$ -	-	$ -		170,00	$ 12.124.910,00
3.18	ESCALERAS AUXILIARES 1													
3.18.01	EXCAVACION MANUAL	M3	45,24	$ 34.411,00	$ 1.556.754,00	50,60	$ 1.741.197,00	-	$ -	-	$ -		50,60	$ 1.741.197,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA Nº LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.18.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	162,24	$ 81.203,00	$ 13.174.375,00	198,00	$ 16.078.194,00	-	$ -	-	$ -	=	198,00	$ 16.078.194,00
3.18.03	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	1,56	$ 534.844,00	$ 834.357,00	1,76	$ 941.325,00	-	$ -	-	$ -	=	1,76	$ 941.325,00
3.18.04	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 04X04M INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	348,00	$ 572.639,00	$ 199.278.372,00	348,00	$ 199.278.372,00	-	$ -	-	$ -	=	348,00	$ 199.278.372,00
3.18.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA DADOS DE CIMENTACION	KG	4.643,20	$ 10.232,00	$ 47.509.222,00	5.529,12	$ 56.573.956,00	-	$ -	-	$ -	=	5.529,12	$ 56.573.956,00
3.18.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA DADOS DE CIMENTACION	M3	35,20	$ 908.646,00	$ 32.019.539,00	43,04	$ 39.151.164,00	-	$ -	-	$ -	=	43,04	$ 39.151.164,00
3.18.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	3.267,40	$ 10.232,00	$ 33.432.037,00	3.352,68	$ 34.304.622,00	-	$ -	-	$ -	=	3.352,68	$ 34.304.622,00
3.18.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 045X100M	M	19,80	$ 453.527,00	$ 8.979.835,00	13,20	$ 5.986.556,00	-	$ -	-	$ -	=	13,20	$ 5.986.556,00
3.18.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	17,20	$ 88.636,00	$ 1.524.539,00	12,85	$ 1.138.973,00	-	$ -	-	$ -	=	12,85	$ 1.138.973,00
3.18.10	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI), E= 010MT INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	43,70	$ 157.929,00	$ 6.901.497,00	43,70	$ 6.901.497,00	-	$ -	-	$ -	=	43,70	$ 6.901.497,00
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	7.962,60	$ 10.232,00	$ 81.473.323,00	7.989,48	$ 81.748.359,00	-	$ -	-	$ -	=	7.989,48	$ 81.748.359,00
3.18.12	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	8,40	$ 1.252.571,00	$ 10.521.596,00	8,40	$ 10.521.596,00	-	$ -	-	$ -	=	8,40	$ 10.521.596,00
3.18.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	8,40	$ 1.289.914,00	$ 10.835.278,00	8,40	$ 10.835.278,00	-	$ -	-	$ -	=	8,40	$ 10.835.278,00
3.18.14	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	8,40	$ 1.329.211,00	$ 11.165.372,00	8,40	$ 11.165.372,00	-	$ -	-	$ -	=	8,40	$ 11.165.372,00
3.18.15	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AEREAS	KG	2.022,40	$ 10.232,00	$ 20.693.197,00	4.040,68	$ 41.344.238,00	-	$ -	-	$ -	=	4.040,68	$ 41.344.238,00
3.18.16	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 040*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	16,30	$ 503.260,00	$ 8.203.138,00	16,30	$ 8.203.138,00	-	$ -	-	$ -	=	16,30	$ 8.203.138,00
3.18.17	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 030*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	21,78	$ 467.303,00	$ 10.177.859,00	21,78	$ 10.177.859,00	-	$ -	-	$ -	=	21,78	$ 10.177.859,00
3.18.18	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 025*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	13,70	$ 451.888,00	$ 6.190.856,00	13,70	$ 6.190.866,00	-	$ -	-	$ -	=	13,70	$ 6.190.866,00
3.18.19	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA ESCALERAS	KG	2.989,60	$ 10.232,00	$ 30.589.587,00	2.987,64	$ 30.569.532,00	-	$ -	-	$ -	=	2.987,64	$ 30.569.532,00
3.18.20	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1 TRAMO DE 1ER A 2DOPISO INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE	M3	7,04	$ 1.792.549,00	$ 12.619.545,00	8,36	$ 14.985.710,00	-	$ -	-	$ -	=	8,36	$ 14.985.710,00
3.18.21	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1 TRAMO DE 2DO A 3ER PISO INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE	M3	7,04	$ 1.812.836,00	$ 12.762.365,00	7,04	$ 12.762.365,00	-	$ -	-	$ -	=	7,04	$ 12.762.365,00
3.18.22	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA LOSA CUBIERTA	KG	5.119,20	$ 10.232,00	$ 52.379.654,00	6.874,06	$ 70.335.382,00	-	$ -	-	$ -	=	6.874,06	$ 70.335.382,00
3.18.23	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESPESOR LOSA: 0,20 M INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS RELACION CONCRETO 028m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 032m3/m2	M2	56,20	$ 738.868,00	$ 41.524.382,00	55,84	$ 41.258.389,00	-	$ -	-	$ -	=	55,84	$ 41.258.389,00
3.18.24	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS	M2	127,18	$ 188.057,00	$ 23.917.089,00	127,18	$ 23.917.089,00	-	$ -	-	$ -	=	127,18	$ 23.917.089,00
3.18.25	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_SEGUNDO NIVEL	M2	100,90	$ 212.334,00	$ 21.424.501,00	100,90	$ 21.424.501,00	-	$ -	-	$ -	=	100,90	$ 21.424.501,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP6341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.18.26	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_TERCER NIVEL	M2	124,78	$ 214.071,00	$ 26.711.779,00	124,78	$ 26.711.779,00	-	$ -	-	$ -	=	124,78	$ 26.711.779,00
3.18.27	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 020M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS,SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	16,74	$ 260.438,00	$ 4.359.732,00	16,74	$ 4.359.732,00	-	$ -	-	$ -	=	16,74	$ 4.359.732,00
3.18.28	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 020M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS ALTURA SUPERIORES A 3M	M2	16,74	$ 286.451,00	$ 4.795.190,00	16,74	$ 4.795.190,00	-	$ -	-	$ -	=	16,74	$ 4.795.190,00
3.18.29	PINTURA PARA EXTERIOR	M2	592,06	$ 30.815,00	$ 18.244.329,00	592,06	$ 18.244.329,00	-	$ -	-	$ -	=	592,06	$ 18.244.329,00
3.19	JARDINES INTERNOS													
3.19.01	VIGA DE CIMENTACION DE 025 MTS X 025 MTS DE 21MPA (3000 PSI) INCLUYE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2 CON ESTRIBOS DE 3/8 @ 015M	M	36,30	$ 126.146,00	$ 4.579.100,00	36,30	$ 4.579.100,00	-	$ -	-	$ -	=	36,30	$ 4.579.100,00
3.19.02	LEVANTE DE MURO LINEAL EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 012M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS	M	57,40	$ 81.374,00	$ 4.670.868,00	57,40	$ 4.670.868,00	-	$ -	-	$ -	=	57,40	$ 4.670.868,00
3.19.03	VIGA CINTA DE 010 MTS X 012 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 ACERO DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @020 MTS	M	57,40	$ 67.683,00	$ 3.885.004,00	57,40	$ 3.885.004,00	-	$ -	-	$ -	=	57,40	$ 3.885.004,00
3.19.04	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=004 MTS	M2	61,15	$ 75.034,00	$ 4.588.329,00	61,15	$ 4.588.329,00	-	$ -	-	$ -	=	61,15	$ 4.588.329,00
3.19.05	IMPERMEABILIZACION CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	114,31	$ 70.878,00	$ 8.102.064,00	114,31	$ 8.102.064,00	-	$ -	-	$ -	=	114,31	$ 8.102.064,00
3.19.06	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	44,50	$ 62.118,00	$ 2.764.251,00	44,50	$ 2.764.251,00	-	$ -	-	$ -	=	44,50	$ 2.764.251,00
3.19.07	MATERIAL GRANULAR PARA FILTROS	M3	6,12	$ 183.261,00	$ 1.121.557,00	6,12	$ 1.121.557,00	-	$ -	-	$ -	=	6,12	$ 1.121.557,00
3.19.08	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES, INCLUYE HIDRORETENEDOR, MICRORRIZAS Y ABONO ORGANICO	UND	54,00	$ 16.829,00	$ 908.766,00	54,00	$ 908.766,00	-	$ -	-	$ -	=	54,00	$ 908.766,00
3.19.09	S/I DE PIEDRA DECORATIVA PARA JARDIN SECO SEGUN DISEÑO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	14,10	$ 219.521,00	$ 3.095.246,00	14,10	$ 3.095.246,00	-	$ -	-	$ -	=	14,10	$ 3.095.246,00
3.20	PUENTE DE CONEXIÓN													
3.20.01	EXCAVACION MANUAL	M3	82,10	$ 34.411,00	$ 2.825.143,00	88,93	$ 3.060.170,00	-	$ -	-	$ -	=	88,93	$ 3.060.170,00
3.20.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	147,51	$ 81.203,00	$ 11.978.255,00	195,39	$ 15.866.254,00	-	$ -	-	$ -	=	195,39	$ 15.866.254,00
3.20.03	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	1,23	$ 534.844,00	$ 657.858,00	3,16	$ 1.690.107,00	-	$ -	-	$ -	=	3,16	$ 1.690.107,00
3.20.04	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 04X04M INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	435,00	$ 572.639,00	$ 249.097.965,00	435,00	$ 249.097.965,00	-	$ -	-	$ -	=	435,00	$ 249.097.965,00
3.20.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS	KG	3.172,00	$ 10.232,00	$ 32.455.904,00	3.853,60	$ 39.430.035,00	-	$ -	-	$ -	=	3.853,60	$ 39.430.035,00
3.20.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	56,44	$ 909.646,00	$ 51.340.420,00	64,97	$ 59.099.701,00	-	$ -	-	$ -	=	64,97	$ 59.099.701,00
3.20.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	6.787,50	$ 10.232,00	$ 69.449.700,00	6.453,02	$ 66.027.301,00	-	$ -	-	$ -	=	6.453,02	$ 66.027.301,00
3.20.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 045X100M	M	34,65	$ 453.527,00	$ 15.714.711,00	31,11	$ 14.109.225,00	-	$ -	-	$ -	=	31,11	$ 14.109.225,00
3.20.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 050X160M	M	10,35	$ 430.754,00	$ 4.458.304,00	8,90	$ 3.833.711,00	-	$ -	-	$ -	=	8,90	$ 3.833.711,00
3.20.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	107,25	$ 88.636,00	$ 9.506.211,00	107,25	$ 9.506.211,00	-	$ -	-	$ -	=	107,25	$ 9.506.211,00
3.20.11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	82,10	$ 22.969,00	$ 1.885.755,00	115,63	$ 2.655.905,00	-	$ -	-	$ -	=	115,63	$ 2.655.905,00
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	12.470,80	$ 10.232,00	$ 127.601.226,00	12.513,54	$ 128.038.541,00	-	$ -	-	$ -	=	12.513,54	$ 128.038.541,00
3.20.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	13,97	$ 1.252.571,00	$ 17.498.417,00	13,97	$ 17.498.417,00	-	$ -	-	$ -	=	13,97	$ 17.498.417,00
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG	5.176,00	$ 10.232,00	$ 52.960.832,00	10.805,99	$ 110.566.890,00	-	$ -	-	$ -	=	10.805,99	$ 110.566.890,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00

DIFERENCIA: $ 0,00

PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
3.20.15	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2	M2	174,80	$ 669.820,00	$ 117.084.536,00	174,80	$ 117.084.536,00	-	$ -	-	$ -	=	174,80	$ 117.084.536,00
3.20.16	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	13,97	$ 1.289.914,00	$ 18.020.099,00	13,97	$ 18.020.099,00	-	$ -	-	$ -	=	13,97	$ 18.020.099,00
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS	KG	5.176,00	$ 10.232,00	$ 52.960.832,00	10.805,99	$ 110.568.890,00	-	$ -	-	$ -	=	10.805,99	$ 110.568.890,00
3.20.18	LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2	M2	174,80	$ 678.728,00	$ 118.641.654,00	174,80	$ 118.641.654,00	-	$ -	-	$ -	=	174,80	$ 118.641.654,00
3.20.19	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	13,97	$ 1.329.211,00	$ 18.569.078,00	13,97	$ 18.569.078,00	-	$ -	-	$ -	=	13,97	$ 18.569.078,00
3.20.20	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE CUBIERTA	KG	7.739,20	$ 10.232,00	$ 79.187.494,00	7.739,20	$ 79.187.494,00	-	$ -	-	$ -	=	7.739,20	$ 79.187.494,00
3.20.21	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 028m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIETILENO EXPANDIDO RELACION 032m3/m2	M2	153,70	$ 738.868,00	$ 113.564.012,00	153,70	$ 113.564.012,00	-	$ -	-	$ -	=	153,70	$ 113.564.012,00
3.20.22	VIGA DE CIMENTACION 04X040M , EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	147,70	$ 332.582,00	$ 49.122.361,00	147,70	$ 49.122.361,00	-	$ -	-	$ -	=	147,70	$ 49.122.361,00
3.20.23	BANCA PERIMETRO JARDINERA, EN CONCRETO DE 3000PSI, INCLUYE REFUERZOS EN ACERO, FORMALETERIA Y ACABADO ESMALTADO SOBRE SUPERFICIE SENTADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M	31,74	$ 331.182,00	$ 10.511.717,00	31,74	$ 10.511.717,00	-	$ -	-	$ -	=	31,74	$ 10.511.717,00
3.20.24	S/I DE JUNTA HORIZONTAL SEGUN DISEÑO SERIE 520-100 h22 (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y MEMBRANA	M	110,86	$ 4.191.186,40	$ 464.634.924,00	110,86	$ 464.634.924,00	-	$ -	-	$ -	=	110,86	$ 464.634.924,00
3.20.25	S/I DE JUNTA HORIZONTAL SEGUN DISEÑO SERIE 702/03-100 (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y MEMBRANA	M	55,36	$ 3.244.360,25	$ 179.607.783,00	55,36	$ 179.607.783,00	-	$ -	-	$ -	=	55,36	$ 179.607.783,00
4	SISTEMAS VOZ Y DATOS Y CCTV													
4.01.	BLOQUE N°1													
4.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS INCLUYE TOMA DOBLE RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE DOBLE , DOS JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 2 PATCH CORD DE 3 PIES + 2 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	60,00	$ 672.119,00	$ 40.327.140,00	60,00	$ 40.327.140,00	-	$ -	-	$ -	=	60,00	$ 40.327.140,00
4.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA DATOS INCLUYE TOMA SENCILLA RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE SENCILLO , UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL. MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	122,00	$ 470.273,00	$ 57.373.306,00	122,00	$ 57.373.306,00	-	$ -	-	$ -	=	122,00	$ 57.373.306,00
4.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA DATOS TIPO AP INCLUYE ACCESS POINT, RJ-45 NIVEL 6 A, UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	34,00	$ 1.268.152,00	$ 43.117.168,00	34,00	$ 43.117.168,00	-	$ -	-	$ -	=	34,00	$ 43.117.168,00
4.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA PUNTOS DE CCTV INCLUYE TOMASENCILLA RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE SENCILLO , UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	19,00	$ 470.273,00	$ 8.935.187,00	19,00	$ 8.935.187,00	-	$ -	-	$ -	=	19,00	$ 8.935.187,00
4.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	1.936,00	$ 112.238,00	$ 217.292.768,00	1.936,00	$ 217.292.768,00	-	$ -	-	$ -	=	1.936,00	$ 217.292.768,00
4.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS EN BANDEJA PORTA CABLE INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1)	M	4.886,00	$ 51.943,00	$ 253.793.498,00	4.886,00	$ 253.793.498,00	-	$ -	-	$ -	=	4.886,00	$ 253.793.498,00
4.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	2.999,00	$ 102.643,00	$ 307.826.357,00	2.999,00	$ 307.826.357,00	-	$ -	-	$ -	=	2.999,00	$ 307.826.357,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
4.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS EN BANDEJA PORTA CABLE INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1)	M	9.042,00	$ 42.349,00	$ 382.919.658,00	9.042,00	$ 382.919.658,00	-	$ -	-	$ -	=	9.042,00	$ 382.919.658,00
4.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA EL CCTV INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	369,00	$ 102.643,00	$ 37.875.267,00	369,00	$ 37.875.267,00	-	$ -	-	$ -	=	369,00	$ 37.875.267,00
4.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA EL CCTV EN BANDEJA PORTA CABLE INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1)	M	1.086,00	$ 42.349,00	$ 45.991.014,00	1.086,00	$ 45.991.014,00	-	$ -	-	$ -	=	1.086,00	$ 45.991.014,00
4.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO PARA TELECOMUNICACIONES DE 42UR, INCLUYE: DOS BANDEJAS AUXILIAR, CUATRO ORGANIZADORES DE CABLE, DOS MULTITOMAS PARA RACK (BLOQUE 1)	UND	1,00	$ 11.327.359,00	$ 11.327.359,00	1,00	$ 11.327.359,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 11.327.359,00
4.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CERRADO PORTA CABLE DE 100X600 MM, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, SOPORTES Y DEMAS PARA SU CORRECTA INSTALACION (BLOQUE 1)	M	223,00	$ 297.098,00	$ 66.252.854,00	223,00	$ 66.252.854,00	-	$ -	-	$ -	=	223,00	$ 66.252.854,00
4.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CERRADO PORTA CABLE DE 100 X 300 MM, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, SOPORTES Y DEMAS PARA SU CORRECTA INSTALACION (BLOQUE 1)	M	153,00	$ 198.091,00	$ 30.307.923,00	153,00	$ 30.307.923,00	-	$ -	-	$ -	=	153,00	$ 30.307.923,00
4.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS DEL CCTV (BLOQUE 1)	UND	19,00	$ 684.448,00	$ 13.004.512,00	19,00	$ 13.004.512,00	-	$ -	-	$ -	=	19,00	$ 13.004.512,00
4.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO DE 42RU PARA CCTV INCLUYE DOS BANDEJAS AUXILIAR, CUATRO ORGANIZADORES DE CABLE, DOS MULTITOMAS PARA RACK, NVR, WD PURPLE, SWITCH POE (BLOQUE 1)	UND	1,00	$ 20.222.975,00	$ 20.222.975,00	1,00	$ 20.222.975,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 20.222.975,00
4.02	BLOQUE N°1 ZONA CAM													
4.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS INCLUYE TOMA DOBLE RJ-45 CATEGORIA 6A, EL FACE PLATE DOBLE , DOS JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 2 PATCH CORD DE 3 PIES + 2 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1 - CAM)	UND	30,00	$ 672.119,00	$ 20.163.570,00	30,00	$ 20.163.570,00	-	$ -	-	$ -	=	30,00	$ 20.163.570,00
4.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA DATOS INCLUYE TOMASENCILLA RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE SENCILLO , UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1 - CAM)	UND	7,00	$ 470.273,00	$ 3.291.911,00	7,00	$ 3.291.911,00	-	$ -	-	$ -	=	7,00	$ 3.291.911,00
4.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1 - CAM)	M	970,00	$ 112.238,00	$ 108.870.860,00	970,00	$ 108.870.860,00	-	$ -	-	$ -	=	970,00	$ 108.870.860,00
4.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP 4 PARES CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS EN BANDEJA PORTA CABLE INCLUYE MARCACION (BLOQUE 1 - CAM)	M	2.434,00	$ 51.943,00	$ 126.429.262,00	2.434,00	$ 126.429.262,00	-	$ -	-	$ -	=	2.434,00	$ 126.429.262,00
4.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1 - CAM)	M	56,00	$ 102.643,00	$ 5.748.008,00	56,00	$ 5.748.008,00	-	$ -	-	$ -	=	56,00	$ 5.748.008,00
4.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS EN BANDEJA PORTA CABLE INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1 - CAM)	M	166,00	$ 42.349,00	$ 7.029.934,00	166,00	$ 7.029.934,00	-	$ -	-	$ -	=	166,00	$ 7.029.934,00
4.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO DE 28 RU, INCLUYE: DOS BANDEJAS AUXILIAR, CUATRO ORGANIZADORES DE CABLE, DOS MULTITOMAS PARA RACK (BLOQUE 1 - CAM)	UND	1,00	$ 6.620.012,00	$ 6.620.012,00	1,00	$ 6.620.012,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 6.620.012,00
4.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CERRADO PORTA CABLE DE 100 X 300 MM, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, SOPORTES Y DEMAS PARA SU CORRECTA INSTALACION (BLOQUE 1 CAM)	M	62,00	$ 198.091,00	$ 12.281.642,00	62,00	$ 12.281.642,00	-	$ -	-	$ -	=	62,00	$ 12.281.642,00
5	AUDIO Y TECNOLOGIAS													
5.01.	SALONES													

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
5.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE FORMATO 19"-ALTURA ÚTIL 14U-ANCHO 525 CM X FONDO 51 CM X ALTURA 62 CM-CAPACIDAD DE CARGA 54 KG [120 LBS] INCLUYE ADAPTADOR INHALAMBRICO-INTERFASE USB-ESTÁNDAR IEEE 80211 B / G / N, MICRÓFONO CON FUNCIÓN DE PRIORIDAD, MICROFONO ALAMBRICO-RESPUESTA EN FRECUENCIA: 50 HZ – 16 KHZ-SENSIBILIDAD	UND	15,00	$ 3.109.425,00	$ 46.641.375,00	15,00	$ 46.641.375,00	-	$ -	-	$ -	-	15,00	$ 46.641.375,00
5.01.02	PARLANTE DE TECHO PARA EMPOTRAR-POTENCIA(RMS):30W/40W-IMPEDANCIA: 8 OHMS-TRANSFORMADOR DE LINEA: 70V/100V AC--RESPUESTA EN FRECUENCIA: 55HZ-18KHZ-SENSIBILIDAD(1W/1M): 88DB	UND	12,00	$ 475.337,00	$ 5.704.044,00	12,00	$ 5.704.044,00	-	$ -	-	$ -	-	12,00	$ 5.704.044,00
5.01.03	BANDEJA PARA RACK DE 19 PULGADAS, DESLIZANTE-BANDEJA DE CREMALLERA DESLIZANTE DE 19 / 483 MM CON PUNTOS DE FIJACIÓN DE EQUIPO UNIVERSAL CAPACIDAD DE CARGA RECOMENDADA: 419 LBS / 19KG-LARGO: 20"-ANCHO 159"-ALTO: 201"-HECHO DE ACERO DURADERO DE / 12 MM	UND	16,00	$ 819.895,00	$ 13.118.320,00	16,00	$ 13.118.320,00	-	$ -	-	$ -	-	16,00	$ 13.118.320,00
5.01.04	TOMA MULTIPLE PROFESIONAL PARA RACK DE 19 PULGADAS	UND	16,00	$ 203.424,00	$ 3.254.784,00	16,00	$ 3.254.784,00	-	$ -	-	$ -	-	16,00	$ 3.254.784,00
5.01.05	METROS DE CABLE POLARIZADO PARA PARLANTES LIBRE DE OXIGENO	M	1.580,00	$ 68.518,00	$ 108.258.440,00	1.580,00	$ 108.258.440,00	-	$ -	-	$ -	-	1.580,00	$ 108.258.440,00
5.01.06	INTERFASE DE AUDIO-RCA STEREO	UND	16,00	$ 136.151,00	$ 2.178.416,00	16,00	$ 2.178.416,00	-	$ -	-	$ -	-	16,00	$ 2.178.416,00
5.01.07	INTERFASE HDMI-CONECTOR HEMBRA HDMI DE PLACA	UND	15,00	$ 136.151,00	$ 2.042.265,00	15,00	$ 2.042.265,00	-	$ -	-	$ -	-	15,00	$ 2.042.265,00
5.01.08	METROS DE CABLE DE AUDIO BLINDADO PARA INTERFASE	M	68,00	$ 15.297,00	$ 1.040.196,00	68,00	$ 1.040.196,00	-	$ -	-	$ -	-	68,00	$ 1.040.196,00
5.01.09	SUMINITRO E INSTALACIÒN DE VIDEO BEAM INTERACTIVO-TAMAÑO - DISTANCIA PROYECTADA: 60" A 100" - (354 - 601CM)-NÚMERO DE PIXELES 1,024,000 PIXELES (1280 X 800) X 3-3.500 LÚMENES-TECNOLOGÍA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS-RESOLUCIÓN NATIVA: WXGA INCLUYE CABLE HDMI DE (10) METROS	UND	15,00	$ 18.414.241,00	$ 276.213.615,00	15,00	$ 276.213.615,00	-	$ -	-	$ -	-	15,00	$ 276.213.615,00
5.01.10	PARLANTES SOBRE MURO-PARLANTE: 65"(166MM)-TWEETER: 1" (25MM) SILK DOME-RESPUESTA EN FRECUENCIA: 80HZ – 18KHZ-30 WTS-TRANSFORMADOR DE LINEA: 20W-10W-5W/100V	UND	62,00	$ 325.036,00	$ 20.152.232,00	62,00	$ 20.152.232,00	-	$ -	-	$ -	-	62,00	$ 20.152.232,00
5.01.11	CONSOLA DE AUDIO-4 ENTRADAS HÍBRIDAS (XLR O LÍNEA)-4 ENTRADAS ESTÉREO DE LÍNEA-EQ DE 3 BANDAS PARA LOS PRIMEROS 4 CANALES-PROCESADOR DE EFECTOS- 1 AUXILIAR-DIMENSIONES(W X D X H)= 47 X 220 X 242 MM-PESO: 21 KG	UND	1,00	$ 2.132.876,00	$ 2.132.876,00	1,00	$ 2.132.876,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 2.132.876,00
5.01.12	TABLERO ACRÍLICO BORRABLE DE 120 X 240 CM	UND	15,00	$ 590.251,00	$ 8.853.765,00	15,00	$ 8.853.765,00	-	$ -	-	$ -	-	15,00	$ 8.853.765,00
5.02	**SALAS DE JUNTAS**													
5.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE VIDEOCONFERENCIA INCLUYE:CAMARA WEB-MICROFONO-PARLANTE,CABLE HDMI (5) METROS,INTERFASE DE MICROFONOS CON CABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	$ 12.134.182,00	$ 36.402.546,00	3,00	$ 36.402.546,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 36.402.546,00
5.02.02	TV DE 60 PULGADAS-SMARTV-4K-(3) HDMI-(1) USB-WIFI DIRECTO-BLUETOOH, INCLUYE SOPORTE PARA TV DE 60 PULGADAS-AXIAL-EQUALIZABLE	UND	3,00	$ 5.561.674,00	$ 16.685.022,00	3,00	$ 16.685.022,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 16.685.022,00
6	**CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD HUMANA**													
6.01.	**CONTROL DE ACCESO**													
6.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE ACCESO EN RED PARA 6 PUERTAS, ESCALABLE CON RANURA PARA EXPANSIÓN CON CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE HASTA 12 TARJETAS DE EXPANSIÓN VÍA OSDP	UND	1,00	$ 6.153.199,00	$ 6.153.199,00	1,00	$ 6.153.199,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 6.153.199,00
6.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXPANSOR PARA CONTROLADOR DE ACCESO EN RED, 4 PUERTOS WIEGAND, 4 SALIDAS DE RELEVO, 8 ENTRADAS DE CONTACTO SECO EN CUARTO ELECTRICO	UND	1,00	$ 2.955.513,00	$ 2.955.513,00	1,00	$ 2.955.513,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 2.955.513,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00

DIFERENCIA: $ 0,00

PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
6.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXPANSOR PARA CONTROLADOR DE ACCESO EN RED, 4 PUERTOS WIEGAND, 4 SALIDAS DE RELEVO, 8 ENTRADAS DE CONTACTO SECO DENTRO DE TORNIQUETE	UND	4,00	$ 2.334.522,00	$ 9.338.088,00	4,00	$ 9.338.088,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 9.338.088,00
6.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO PARA PUERTA DOBLE	UND	2,00	$ 2.380.545,00	$ 4.761.090,00	2,00	$ 4.761.090,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 4.761.090,00
6.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO PARA PUERTA SENCILLA	UND	1,00	$ 1.635.054,00	$ 1.635.054,00	1,00	$ 1.635.054,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.635.054,00
6.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO TIPO TORNIQUETE BIDIRECCIONAL EN ACERO INOXIDABLE CON BRAZO ABATIBLE Y ESPACIO FÍSICO PARA INTEGRACIÓN SMART CARD Y PANTALLA CON PICTOGRAMA TRICOLOR	UND	6,00	$ 17.629.641,00	$ 105.777.846,00	6,00	$ 105.777.846,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 105.777.846,00
6.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO TIPO PEDESTAL PARA DISCAPACITADOS CON INTEGRACIÓN SMART CARD Y PANTALLA CON PICTOGRAMA TRICOLOR, BLOQUEO DE GIRO	UND	4,00	$ 23.164.097,00	$ 92.656.388,00	4,00	$ 92.656.388,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 92.656.388,00
6.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION LECTOR ENROLADOR DE TARJETAS RFID 13,56MHZ, INTERFACE USB	UND	2,00	$ 853.261,00	$ 1.706.522,00	2,00	$ 1.706.522,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 1.706.522,00
6.01.09	PROGRAMACION E INTEGRACION DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	UND	1,00	$ 5.937.821,00	$ 5.937.821,00	1,00	$ 5.937.821,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 5.937.821,00
6.02.	SEGURIDAD HUMANA													
6.02.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO SALIDA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE DERECHA FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS	UND	19,00	$ 74.305,00	$ 1.411.795,00	19,00	$ 1.411.795,00	-	$ -	-	$ -	=	19,00	$ 1.411.795,00
6.02.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO SALIDA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE IZQUIERDA FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS	UND	17,00	$ 74.305,00	$ 1.263.185,00	17,00	$ 1.263.185,00	-	$ -	-	$ -	=	17,00	$ 1.263.185,00
6.02.03	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE IZQUIERDA FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS	UND	6,00	$ 74.305,00	$ 445.830,00	6,00	$ 445.830,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 445.830,00
6.02.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE DERECHA FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS	UND	4,00	$ 74.305,00	$ 297.220,00	4,00	$ 297.220,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 297.220,00
6.02.05	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE (INDICACION DE PISO DE DESCARGA) FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS	UND	3,00	$ 74.305,00	$ 222.915,00	3,00	$ 222.915,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 222.915,00
6.02.06	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO FOTOLUMINISCENTE INDICACION PISO ACTUAL Y PISO DE DESCARGA) FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS	UND	6,00	$ 74.305,00	$ 445.830,00	6,00	$ 445.830,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 445.830,00
6.02.07	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE PUNTO DE ENCUENTRO PEDESTAL DOBLE CARA (PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO VERDE)	UND	4,00	$ 306.381,00	$ 1.225.524,00	4,00	$ 1.225.524,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 1.225.524,00
6.02.08	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE TOMA FIJA PARA BOMBEROS CLASE I FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS	UND	9,00	$ 74.305,00	$ 668.745,00	9,00	$ 668.745,00	-	$ -	-	$ -	=	9,00	$ 668.745,00
7	SISTEMA DE DETECCION Y RED CONTRAINCENDIO													
7.01	SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRAINCENDIO													
7.01.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	201,00	$ 348.173,00	$ 69.982.773,00	201,00	$ 69.982.773,00	-	$ -	-	$ -	=	201,00	$ 69.982.773,00
7.01.02	SALIDA PARA SIRENA CON ESTROBO (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	7,00	$ 313.436,00	$ 2.194.052,00	7,00	$ 2.194.052,00	-	$ -	-	$ -	=	7,00	$ 2.194.052,00
7.01.03	SALIDA PARA ALTAVOZ ESTROBOSCÓPICO DE PARED (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	72,00	$ 313.436,00	$ 22.567.392,00	72,00	$ 22.567.392,00	-	$ -	-	$ -	=	72,00	$ 22.567.392,00
7.01.04	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	19,00	$ 313.436,00	$ 5.955.284,00	19,00	$ 5.955.284,00	-	$ -	-	$ -	=	19,00	$ 5.955.284,00
7.01.05	SALIDA PARA MODULO DE CONTROL SUPERVISADO (Incluye Tuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	6,00	$ 269.950,00	$ 1.619.700,00	6,00	$ 1.619.700,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 1.619.700,00
7.01.06	SALIDA PARA MODULO DE MONITOREO UNA ENTRADA (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	3,00	$ 269.950,00	$ 809.850,00	3,00	$ 809.850,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 809.850,00
7.01.07	SALIDA PARA MODULO DE MONITOREO DOS ENTRADAS (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	13,00	$ 269.950,00	$ 3.509.350,00	13,00	$ 3.509.350,00	-	$ -	-	$ -	=	13,00	$ 3.509.350,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 46.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 46.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 46.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
7.01.08	SALIDA PARA MODULO DE RELEVO DE CONTROL (IncluyeTubena EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	17,00	$ 269.950,00	$ 4.589.150,00	17,00	$ 4.589.150,00	-	$ -	-	$ -	=	17,00	$ 4.589.150,00
7.01.09	SALIDA PARA FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADORES (IncluyeTubena EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	3,00	$ 291.543,00	$ 874.629,00	3,00	$ 874.629,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 874.629,00
7.01.10	SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO INTELIGENTE	UND	197,00	$ 339.010,00	$ 66.784.970,00	197,00	$ 66.784.970,00	-	$ -	-	$ -	=	197,00	$ 66.784.970,00
7.01.11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DE HUMO TERMICO INTELIGENTE	UND	4,00	$ 291.684,00	$ 1.166.736,00	4,00	$ 1.166.736,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 1.166.736,00
7.01.12	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SIRENA CON ESTROBO	UND	7,00	$ 528.314,00	$ 3.698.198,00	7,00	$ 3.698.198,00	-	$ -	-	$ -	=	7,00	$ 3.698.198,00
7.01.13	SUMINISTRO Y MONTAJE ALTAVOZ ESTROBOSCÓPICO DE PARED	UND	72,00	$ 651.362,00	$ 46.898.064,00	72,00	$ 46.898.064,00	-	$ -	-	$ -	=	72,00	$ 46.898.064,00
7.01.14	SUMINISTRO Y MONTAJE ESTACION MANUAL DE ALARMA	UND	19,00	$ 784.632,00	$ 14.908.008,00	19,00	$ 14.908.008,00	-	$ -	-	$ -	=	19,00	$ 14.908.008,00
7.01.15	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE CONTROL SUPERVISADO	UND	6,00	$ 310.330,00	$ 1.861.980,00	6,00	$ 1.861.980,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 1.861.980,00
7.01.16	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE MONITOREO UNA ENTRADA	UND	3,00	$ 234.608,00	$ 703.824,00	3,00	$ 703.824,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 703.824,00
7.01.17	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE MONITOREO DOS ENTRADAS	UND	13,00	$ 338.725,00	$ 4.403.425,00	13,00	$ 4.403.425,00	-	$ -	-	$ -	=	13,00	$ 4.403.425,00
7.01.18	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE RELEVO DE CONTROL	UND	17,00	$ 589.595,00	$ 10.023.115,00	17,00	$ 10.023.115,00	-	$ -	-	$ -	=	17,00	$ 10.023.115,00
7.01.19	SUMINISTRO Y MONTAJE FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADOR TIPO 1	UND	1,00	$ 8.365.655,00	$ 8.365.655,00	1,00	$ 8.365.655,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 8.365.655,00
7.01.20	SUMINISTRO Y MONTAJE FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADOR TIPO 2	UND	2,00	$ 9.596.130,00	$ 19.192.260,00	2,00	$ 19.192.260,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 19.192.260,00
7.01.21	SUMINISTRO Y MONTAJE TECLADO REMOTO	UND	1,00	$ 2.583.963,00	$ 2.583.963,00	1,00	$ 2.583.963,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 2.583.963,00
7.01.22	SUMINISTRO Y MONTAJE PANEL DE CONTROL FACP CON AUDIOEVACUACION	UND	1,00	$ 35.763.575,00	$ 35.763.575,00	1,00	$ 35.763.575,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 35.763.575,00
7.01.23	PROGRAMACIÓN E INTEGRACIÓN SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRAINCENDIO	UND	1,00	$ 8.689.517,00	$ 8.689.517,00	1,00	$ 8.689.517,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 8.689.517,00
7.02	SISTEMA EXTINCION CONTRAINCENDIO													
7.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PLASTICA PVC DR18 (235 PSI) Ø6" - AWWA C900, UL Y FM (Incluye accesorios y soportes)	M	110,00	$ 868.220,00	$ 95.504.200,00	110,00	$ 95.504.200,00	-	$ -	-	$ -	=	110,00	$ 95.504.200,00
7.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PLASTICA PVC DR18 (235 PSI) Ø4" - AWWA C900, UL Y FM (Incluye accesorios y soportes)	M	27,00	$ 783.190,00	$ 21.146.130,00	27,00	$ 21.146.130,00	-	$ -	-	$ -	=	27,00	$ 21.146.130,00
7.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø6" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	2,00	$ 359.786,00	$ 719.572,00	2,00	$ 719.572,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 719.572,00
7.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 4" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	198,70	$ 285.119,00	$ 56.653.145,00	198,70	$ 56.653.145,00	-	$ -	-	$ -	=	198,70	$ 56.653.145,00
7.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø2½ " - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	365,82	$ 187.179,00	$ 68.473.822,00	365,82	$ 68.473.822,00	-	$ -	-	$ -	=	365,82	$ 68.473.822,00
7.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø2 " - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	37,00	$ 157.213,00	$ 5.816.881,00	37,00	$ 5.816.881,00	-	$ -	-	$ -	=	37,00	$ 5.816.881,00
7.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 4" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	12,00	$ 371.638,00	$ 4.462.056,00	12,00	$ 4.462.056,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 4.462.056,00
7.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø2½" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	5,00	$ 278.880,00	$ 1.394.400,00	5,00	$ 1.394.400,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 1.394.400,00
7.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø2" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	5,00	$ 195.404,00	$ 977.020,00	5,00	$ 977.020,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 977.020,00
7.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1½" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	40,00	$ 176.203,00	$ 7.048.120,00	40,00	$ 7.048.120,00	-	$ -	-	$ -	=	40,00	$ 7.048.120,00
7.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1¼" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	213,67	$ 143.189,00	$ 30.595.194,00	213,67	$ 30.595.194,00	-	$ -	-	$ -	=	213,67	$ 30.595.194,00
7.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	1.212,80	$ 90.190,00	$ 109.382.432,00	1.212,80	$ 109.382.432,00	-	$ -	-	$ -	=	1.212,80	$ 109.382.432,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP6341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	o / -	CANT	VALOR
7.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDENT K:5,6, NPT ½", COBERTURA ESTANDAR, TEMP: 155°f RESPUESTA RAPIDA, ACABADO, 250 PSI - UL/FM + ESCUDO PARA ROCIADORES TIPO PENDENT +PORTAESCUDO PARA ROCIADORES TIPO PENDENT(incluye accesorios y soportes)	UND	441,00	$ 97.059,00	$ 42.803.019,00	441,00	$ 42.803.019,00	-	$ -	-	$ -	-	441,00	$ 42.803.019,00
7.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RISER DE ALIMENTACIÓN - ROCIADORES Ø2½" (SENSOR DE FLUJO Ø2½" - UL/FM + VALVULA BUTERBALL ROSCADA SUPERVISADA ELECTRICAMENTE - UL/FM Ø2½" + VALVULA CHEQUE RANURADA HORIZONTAL Ø2½" - UL/FM) (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 2.469.511,00	$ 7.408.533,00	3,00	$ 7.408.533,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 7.408.533,00
7.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA RANURADA SUPERVISADA ELECTRICAMENTE - UL/FM Ø4" (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 1.419.127,00	$ 4.257.381,00	3,00	$ 4.257.381,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 4.257.381,00
7.02.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA ROSCADA CLASE 150 Ø2" - UL, FM O ASME (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 442.320,00	$ 1.326.960,00	3,00	$ 1.326.960,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 1.326.960,00
7.02.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE DRENAJE Y PRUEBA Ø1½" FACTOR K: 5,6 (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 1.087.295,00	$ 3.261.885,00	3,00	$ 3.261.885,00	-	$ -	-	$ -	-	3,00	$ 3.261.885,00
7.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DESAIREADORA ROSCADA Ø¼" + VALVULA COMPUERTA BRONCE ROSCADA CLASE 150 Ø½" - APROBADO) (incluye accesorios y soportes)	UND	6,00	$ 1.482.338,00	$ 8.894.028,00	6,00	$ 8.894.028,00	-	$ -	-	$ -	-	6,00	$ 8.894.028,00
7.02.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN EN ÁNGULO ACABADO EN BRONCE NPT/NHS Ø2½" - UL / FM (NO RESTRICTORA) (incluye accesorios y soportes)	UND	9,00	$ 1.107.759,00	$ 9.969.831,00	9,00	$ 9.969.831,00	-	$ -	-	$ -	-	9,00	$ 9.969.831,00
7.02.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO CON GLICERINA LISTADO CARATULA 2½" / 0 A 300 PSI (incluye accesorios y soportes)	UND	6,00	$ 242.103,00	$ 1.452.618,00	6,00	$ 1.452.618,00	-	$ -	-	$ -	-	6,00	$ 1.452.618,00
7.02.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIAMESA DOBLE LLAVE EN BRONCE Ø 4" X 2 ½" x 2½" (+PORTAESCUDO PARA ROCIADORES TIPO PENDENT) (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 2.389.061,00	$ 2.389.061,00	1,00	$ 2.389.061,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 2.389.061,00
7.02.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE MANGUERAS CLASE I (77 x 77 x 24 cms) (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 2.243.532,00	$ 2.243.532,00	1,00	$ 2.243.532,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 2.243.532,00
7.02.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE MANGUERAS CLASE III (99 x 77 x 24 cms) (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 3.288.246,00	$ 3.288.246,00	1,00	$ 3.288.246,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 3.288.246,00
7.02.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø2½" Y Ø2 - LOOS & CO (CABLE GOLD) (incluye accesorios y soportes)	UND	64,00	$ 293.467,00	$ 18.781.888,00	64,00	$ 18.781.888,00	-	$ -	-	$ -	-	64,00	$ 18.781.888,00
7.02.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø4" - LOOS & CO (CABLE GOLD) (incluye accesorios y soportes)	UND	29,00	$ 306.348,00	$ 8.884.092,00	29,00	$ 8.884.092,00	-	$ -	-	$ -	-	29,00	$ 8.884.092,00
7.02.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE 4 VIAS Ø2½ Y Ø4" (incluye accesorios y soportes)	UND	18,00	$ 503.229,00	$ 9.058.122,00	18,00	$ 9.058.122,00	-	$ -	-	$ -	-	18,00	$ 9.058.122,00
7.02.27	SUMINISTRO DE BOMBA DIESEL TURBINA VERTICAL 250 GPM @ 130 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) BOMBA JOCKEY SUMERGIBLE 5 GPM @ 140 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) TANQUE DE ACPM (VERIFICAR CAPACIDAD CON FABRICANTE) DEBE INCLUIR TODOS LOS COMPONENTES PARA EL LLENADO Y LA MEDICION BATERIA P/BOMBA DIESEL TIPO D 12V 1500AMP DE ARRANQUE (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 358.720.641,64	$ 358.720.642,00	1,00	$ 358.720.642,00	-	$ -	-	$ -	-	1,00	$ 358.720.642,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
7.02.28	INSTALACION DE BOMBA DIESEL TURBINA VERTICAL 250 GPM @ 130 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) BOMBA JOCKEY SUMERGIBLE 5 GPM @ 140 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) TANQUE DE ACPM (VERIFICAR CAPACIDAD CON FABRICANTE) DEBE INCLUIR TODOS LOS COMPONENTES PARA EL LLENADO Y LA MEDICION BATERIA P/BOMBA DIESEL TIPO D 12V 1500AMP DE ARRANQUE (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 66.550.283,00	$ 66.550.283,00	1,00	$ 66.550.283,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 66.550.283,00
7.02.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXHOSTO (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 697.678,00	$ 697.678,00	1,00	$ 697.678,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 697.678,00
7.02.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC 10 LBS (4A 80B:C o similar) + GABINETE PARA EXTINTOR PORTÁTIL DIMENSIONES: 650 mm x 300 mm x 250 ACERO LAMINADO EN FRÍO 1 mm PINTURA ELECTROSTÁTICA O SIMILAR INCLUIR VIDRIO DE SEGURIDAD (incluye accesorios y soportes)	UND	21,00	$ 397.168,00	$ 8.340.528,00	21,00	$ 8.340.528,00	-	$ -	-	$ -		21,00	$ 8.340.528,00
7.02.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 - 15 LBS (10B:C o similar) (incluye accesorios y soportes)	UND	7,00	$ 1.146.655,00	$ 8.026.585,00	7,00	$ 8.026.585,00	-	$ -	-	$ -		7,00	$ 8.026.585,00
8	CUARTOS TECNICOS Y CAFETERIA													
8.01	ADECUACION DEL TERRENO CIMENTACION													
8.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	207,18	$ 34.411,00	$ 7.129.271,00	207,18	$ 7.129.271,00	-	$ -	-	$ -		207,18	$ 7.129.271,00
8.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	207,18	$ 22.969,00	$ 4.758.717,00	207,18	$ 4.758.717,00	-	$ -	-	$ -		207,18	$ 4.758.717,00
8.01.03	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	358,94	$ 81.203,00	$ 29.147.005,00	358,94	$ 29.147.005,00	-	$ -	-	$ -		358,94	$ 29.147.005,00
8.01.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	84,84	$ 11.844,00	$ 1.004.845,00	84,84	$ 1.004.845,00	-	$ -	-	$ -		84,84	$ 1.004.845,00
8.01.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	18,42	$ 129.507,00	$ 2.385.519,00	18,42	$ 2.385.519,00	-	$ -	-	$ -		18,42	$ 2.385.519,00
8.01.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	78,58	$ 88.636,00	$ 6.965.017,00	78,58	$ 6.965.017,00	-	$ -	-	$ -		78,58	$ 6.965.017,00
8.01.07	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	2,31	$ 534.844,00	$ 1.235.490,00	2,31	$ 1.235.490,00	-	$ -	-	$ -		2,31	$ 1.235.490,00
8.01.08	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa ZAPATAS	KG	174,40	$ 10.232,00	$ 1.784.461,00	174,40	$ 1.784.461,00	-	$ -	-	$ -		174,40	$ 1.784.461,00
8.01.09	CONCRETO DE 3000PSI (21mpa) PARA ZAPATAS	M3	15,12	$ 885.906,00	$ 14.280.805,00	15,12	$ 14.280.805,00	-	$ -	-	$ -		15,12	$ 14.280.805,00
8.01.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ VIGA CIMENTACIÓN	KG	2.026,91	$ 10.232,00	$ 20.739.343,00	2.026,91	$ 20.739.343,00	-	$ -	-	$ -		2.026,91	$ 20.739.343,00
8.01.11	VIGA DE CIMENTACION DE 025 MTS X 030 MTS 3000 PSI (21mpa)	M	165,28	$ 112.783,00	$ 18.640.774,00	165,28	$ 18.640.774,00	-	$ -	-	$ -		165,28	$ 18.640.774,00
8.01.12	PLACA EN CONCRETO 21 Mpa, E= 010MINCLUYE MALLA DE REFUERZO, JUNTA DILATACION Y SELLO	M2	280,65	$ 163.647,00	$ 45.927.531,00	280,65	$ 45.927.531,00	-	$ -	-	$ -		280,65	$ 45.927.531,00
8.02	ELEMENTOS ESTRUCTURALES													
8.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA COLUMNAS	KG	710,31	$ 10.232,00	$ 7.267.892,00	710,31	$ 7.267.892,00	-	$ -	-	$ -		710,31	$ 7.267.892,00
8.02.02	COLUMNAS DE 025 MTS X 025 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	31,60	$ 101.052,00	$ 3.193.243,00	31,60	$ 3.193.243,00	-	$ -	-	$ -		31,60	$ 3.193.243,00
8.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS	KG	5.952,13	$ 10.232,00	$ 60.902.194,00	5.952,13	$ 60.902.194,00	-	$ -	-	$ -		5.952,13	$ 60.902.194,00
8.02.04	VIGA SUPERIOR DE 0,25MTS X 0,30MTS (21MPA) INCLUYE ENCOFRADO, CURADO Y DESENCOFRADO	M	84,60	$ 157.712,00	$ 13.342.435,00	84,60	$ 13.342.435,00	-	$ -	-	$ -		84,60	$ 13.342.435,00
8.02.05	VIGA CULATA DE 015 MTS X 012 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 ACEROS 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @020 MTS	M	74,90	$ 88.724,00	$ 6.645.428,00	74,90	$ 6.645.428,00	-	$ -	-	$ -		74,90	$ 6.645.428,00
8.02.06	CONCRETO 3000PSI PARA PLACA CANAL ANCHO TOTAL 061M ESPESOR DE PLACA H=010M INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO	M	27,15	$ 254.643,00	$ 6.913.557,00	27,15	$ 6.913.557,00	-	$ -	-	$ -		27,15	$ 6.913.557,00
8.02.07	PEDESTAL DE 060m X 060m x 105m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)ACERO DE REFUERZO, PLATINA DE CONEXION Y ANCLAJES	UND	12,00	$ 937.052,00	$ 11.244.624,00	12,00	$ 11.244.624,00	-	$ -	-	$ -		12,00	$ 11.244.624,00
8.03	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO													

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA: $ 0,00
PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
8.03.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 012M X 020M X 040M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO 1:3, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO	M2	299,81	$ 161.779,00	$ 48.502.962,00	299,81	$ 48.502.962,00	-	$ -	-	$ -	=	299,81	$ 48.502.962,00
8.03.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 012M X 020M X 040M COLOR GRIS Y PEGA CON MORTERO 1:3, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO	M2	4,10	$ 130.224,00	$ 533.918,00	4,10	$ 533.918,00	-	$ -	-	$ -	=	4,10	$ 533.918,00
8.03.03	VIGA DINTEL DE 012m x 020m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @020m	M	93,70	$ 91.314,00	$ 8.556.122,00	93,70	$ 8.556.122,00	-	$ -	-	$ -	=	93,70	$ 8.556.122,00
8.03.04	VIGA CINTA DE 012m x 015m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @020m	M	75,45	$ 88.724,00	$ 6.694.226,00	75,45	$ 6.694.226,00	-	$ -	-	$ -	=	75,45	$ 6.694.226,00
8.04	PISOS ENCHAPES Y ACABADOS													
8.04.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 E=004 MTS	M2	133,00	$ 79.574,00	$ 10.583.342,00	133,00	$ 10.583.342,00	-	$ -	-	$ -	=	133,00	$ 10.583.342,00
8.04.02	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 030X030M INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	15,75	$ 158.591,00	$ 2.497.808,00	15,75	$ 2.497.808,00	-	$ -	-	$ -	=	15,75	$ 2.497.808,00
8.04.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	29,34	$ 46.902,00	$ 1.376.105,00	29,34	$ 1.376.105,00	-	$ -	-	$ -	=	29,34	$ 1.376.105,00
8.04.04	PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	10,80	$ 23.573,00	$ 254.588,00	10,80	$ 254.588,00	-	$ -	-	$ -	=	10,80	$ 254.588,00
8.04.05	ENCHAPE PARED BLANCA DE 045m x 030m	M2	29,70	$ 119.741,00	$ 3.556.308,00	29,70	$ 3.556.308,00	-	$ -	-	$ -	=	29,70	$ 3.556.308,00
8.04.06	SUMINITRO E INSTALACION DE ESQUINERO DE PLASTICO (WIN) PARA REMATES DE FILOS ENCHAPES	M	10,80	$ 8.845,00	$ 95.526,00	10,80	$ 95.526,00	-	$ -	-	$ -	=	10,80	$ 95.526,00
8.04.07	ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR IGUAL A 300M (H<=300M)	M2	17,30	$ 22.393,00	$ 387.399,00	17,30	$ 387.399,00	-	$ -	-	$ -	=	17,30	$ 387.399,00
8.04.08	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS	M2	17,30	$ 17.406,00	$ 301.124,00	17,30	$ 301.124,00	-	$ -	-	$ -	=	17,30	$ 301.124,00
8.04.09	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	15,75	$ 112.559,00	$ 1.772.804,00	15,75	$ 1.772.804,00	-	$ -	-	$ -	=	15,75	$ 1.772.804,00
8.04.10	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=010 MTS,ANCHO:060M INCLUYE: REFUERZO EN VARILLAS 3/8" @ 015 MTS Y ACABADO EN GRANITO	M	3,70	$ 287.431,00	$ 1.063.495,00	3,70	$ 1.063.495,00	-	$ -	-	$ -	=	3,70	$ 1.063.495,00
8.04.11	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=010 MTS,ANCHO 030M INCLUYE: REFUERZO EN VARILLAS3/8" @ 015 MTS ACABADO ESMALTADO	M	1,90	$ 123.011,00	$ 233.721,00	1,90	$ 233.721,00	-	$ -	-	$ -	=	1,90	$ 233.721,00
8.05	CARPINTERIA METALICA													
8.05.01	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-02) DIMENSIONES 100M ANCHO X 210 M ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 1.338.352,00	$ 2.676.704,00	2,00	$ 2.676.704,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 2.676.704,00
8.05.02	S/I DE PUERTA, TIPO (P-09) EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL DIMENSIONES 166M DE ANCHO X 210 M DE ALTO HOJA TIPO PERSIANA, PLEGABLES DE TRES CUERPOS DE 038M X 205M SEGÚN DISEÑO INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 5.168.372,00	$ 5.168.372,00	1,00	$ 5.168.372,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 5.168.372,00
8.05.03	S/I DE PUERTA EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL TIPO (P-13) DIMENSIONES 220 M ANCHOX 210 M DE ALTO 2 HOJAS TIPO PERSIANAS PLEGABLES DE DOS CUERPOS DE 037MX205M SEGÚN DISEÑO INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 5.271.078,00	$ 10.542.156,00	2,00	$ 10.542.156,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 10.542.156,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA: $ 0,00
PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
8.05.04	S/I PERSIANA ENROLLABLE, TIPO V-14, DIMENSIONES: 185X120M, INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTÓN METÁLICO, ARGOLLAS PARA FIJACIÓN DE CANDADOS, BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO	UND	1,00	$ 1.866.732,00	$ 1.866.732,00	1,00	$ 1.866.732,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.866.732,00
8.05.05	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-16, DIMENSIONES: 299M ANCHO X 045M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 764.140,00	$ 1.528.280,00	2,00	$ 1.528.280,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 1.528.280,00
8.05.06	S/I VENTANA FIJA, TIPO V-39, DIMENSIONES 141M ANCHO X 141M ALTO, CUERPO FIJO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y PERSIANAS EN ALUMINIO NATURAL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 1.644.571,00	$ 1.644.571,00	1,00	$ 1.644.571,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.644.571,00
8.05.07	S/I DE VENTANAS PROTECTORAS EN TUBO 1/2 X 1/2 CAL18 Y TUBO DE 3/4X3/4 CAL 18 INCLUYE PINTURA BASE Y ESMALTE COLOR A ELECCION	M2	11,05	$ 329.010,00	$ 3.635.561,00	11,05	$ 3.635.561,00	-	$ -	-	$ -	=	11,05	$ 3.635.561,00
8.06	**REVESTIMIENTO DE FACHADA Y SISTEMAS DE PERGOLAS**													
8.06.01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE SISTEMA DE PERGOLAS EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA_CAFETERIA	KG	2.576,50	$ 24.022,00	$ 61.892.683,00	2.576,50	$ 61.892.683,00	-	$ -	-	$ -	=	2.576,50	$ 61.892.683,00
8.06.02	S/I CIELO RASO EN ALUZINC 04MM, ACABADO LISO CON PINTURA POLIESTER HORNEABLE COLOR MADERA POR UNA CARA INCLUYE PORTA PANELES	M2	136,85	$ 587.228,00	$ 80.362.152,00	136,85	$ 80.362.152,00	-	$ -	-	$ -	=	136,85	$ 80.362.152,00
8.06.03	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	213,40	$ 437.544,00	$ 93.371.890,00	213,40	$ 93.371.890,00	-	$ -	-	$ -	=	213,40	$ 93.371.890,00
8.06.04	COLUMNAS EN PERFIL PTE 200X200 (5MM) INCLUYE ANCLAJE, PERNOS DE FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA	M	50,40	$ 383.477,00	$ 19.327.241,00	50,40	$ 19.327.241,00	-	$ -	-	$ -	=	50,40	$ 19.327.241,00
8.07	**CUBIERTA**													
8.07.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO	KG	691,80	$ 20.768,00	$ 14.367.302,00	691,80	$ 14.367.302,00	-	$ -	-	$ -	=	691,80	$ 14.367.302,00
8.07.02	S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	8,90	$ 14.403,00	$ 128.187,00	8,90	$ 128.187,00	-	$ -	-	$ -	=	8,90	$ 128.187,00
8.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (035mm) x600mls	M2	257,40	$ 107.902,00	$ 27.773.975,00	257,40	$ 27.773.975,00	-	$ -	-	$ -	=	257,40	$ 27.773.975,00
8.07.04	S/I CANALETAS DE AGUAS LLUVIAS DE 030m x 030m EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACCESORIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	M	40,70	$ 95.052,00	$ 3.868.616,00	40,70	$ 3.868.616,00	-	$ -	-	$ -	=	40,70	$ 3.868.616,00
8.08	**IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL**													
8.08.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=004 MTS PARA CUBIERTAS	M2	17,95	$ 77.270,00	$ 1.386.997,00	17,95	$ 1.386.997,00	-	$ -	-	$ -	=	17,95	$ 1.386.997,00
8.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	26,38	$ 70.878,00	$ 1.869.762,00	26,38	$ 1.869.762,00	-	$ -	-	$ -	=	26,38	$ 1.869.762,00
8.09	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**													
8.09.01	EXCAVACION MANUAL	M3	4,32	$ 34.411,00	$ 148.656,00	4,32	$ 148.656,00	-	$ -	-	$ -	=	4,32	$ 148.656,00
8.09.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4,10	$ 88.636,00	$ 363.408,00	4,10	$ 363.408,00	-	$ -	-	$ -	=	4,10	$ 363.408,00
8.09.03	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	3,00	$ 36.007,00	$ 108.021,00	3,00	$ 108.021,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 108.021,00
8.09.04	S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	12,00	$ 16.380,00	$ 196.560,00	12,00	$ 196.560,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 196.560,00
8.09.05	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	6,00	$ 18.215,00	$ 109.290,00	6,00	$ 109.290,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 109.290,00
8.09.06	S/I TEE DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	2,00	$ 9.341,00	$ 18.682,00	2,00	$ 18.682,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 18.682,00
8.09.07	S/I TEE DE 1" PVC-P SCH 40	UND	1,00	$ 13.882,00	$ 13.882,00	1,00	$ 13.882,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 13.882,00
8.09.08	S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	4,00	$ 8.700,00	$ 34.800,00	4,00	$ 34.800,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 34.800,00
8.09.09	S/I CODO 90° DE 1" PVC-P SCH 40	UND	3,00	$ 12.652,00	$ 37.956,00	3,00	$ 37.956,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 37.956,00
8.09.10	S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	2,00	$ 28.294,00	$ 56.588,00	2,00	$ 56.588,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 56.588,00
8.09.11	S/I VALVULA DE CIERRE 1"	UND	2,00	$ 41.813,00	$ 83.626,00	2,00	$ 83.626,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 83.626,00
8.09.12	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1,00	$ 1.611.678,00	$ 1.611.678,00	1,00	$ 1.611.678,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.611.678,00
8.1	**APARATOS SANITARIOS**													

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
8.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	14,40	$ 34.411,00	$ 495.518,00	14,40	$ 495.518,00	-	$ -	-	$ -		14,40	$ 495.518,00
8.10.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,68	$ 88.636,00	$ 1.212.540,00	13,68	$ 1.212.540,00	-	$ -	-	$ -		13,68	$ 1.212.540,00
8.10.03	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	1,00	$ 48.525,00	$ 48.525,00	1,00	$ 48.525,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 48.525,00
8.10.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	2,00	$ 57.679,00	$ 115.358,00	2,00	$ 115.358,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 115.358,00
8.10.05	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	12,00	$ 37.703,00	$ 452.436,00	12,00	$ 452.436,00	-	$ -	-	$ -		12,00	$ 452.436,00
8.10.06	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 3" L -TP	M	6,00	$ 48.834,00	$ 293.004,00	6,00	$ 293.004,00	-	$ -	-	$ -		6,00	$ 293.004,00
8.10.07	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	36,00	$ 62.120,00	$ 2.236.320,00	36,00	$ 2.236.320,00	-	$ -	-	$ -		36,00	$ 2.236.320,00
8.10.08	S/I TUBERÍA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	6,00	$ 76.226,00	$ 457.356,00	6,00	$ 457.356,00	-	$ -	-	$ -		6,00	$ 457.356,00
8.10.09	S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	3,00	$ 23.837,00	$ 71.511,00	3,00	$ 71.511,00	-	$ -	-	$ -		3,00	$ 71.511,00
8.10.10	S/I YEE DE 3" PVC-S	UND	1,00	$ 37.597,00	$ 37.597,00	1,00	$ 37.597,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 37.597,00
8.10.11	S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	5,00	$ 16.161,00	$ 80.805,00	5,00	$ 80.805,00	-	$ -	-	$ -		5,00	$ 80.805,00
8.10.12	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	1,00	$ 20.270,00	$ 20.270,00	1,00	$ 20.270,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 20.270,00
8.10.13	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	3,00	$ 550.053,00	$ 1.650.159,00	3,00	$ 1.650.159,00	-	$ -	-	$ -		3,00	$ 1.650.159,00
8.10.14	TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	2,00	$ 559.929,00	$ 1.119.858,00	2,00	$ 1.119.858,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 1.119.858,00
8.10.15	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1,00	$ 1.614.839,00	$ 1.614.839,00	1,00	$ 1.614.839,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 1.614.839,00
8.10.16	S/I DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS PROFESIONAL PICO FLEXIBLE DE 360°, MONOCONTROL DE DOBLE FLUJO. INCLUYE SIFON DE DESGUE Y MANGUERA DE CONEXIÓN	UND	2,00	$ 748.789,00	$ 1.497.578,00	2,00	$ 1.497.578,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 1.497.578,00
8.10.17	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	1,00	$ 65.473,00	$ 65.473,00	1,00	$ 65.473,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 65.473,00
8.10.18	S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	1,00	$ 19.518,00	$ 19.518,00	1,00	$ 19.518,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 19.518,00
8.10.19	S/I DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR (1 POCETA) EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 531.593,00	$ 531.593,00	1,00	$ 531.593,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 531.593,00
8.10.20	S/I DE LAVATRAPEROS DE 050M X 050M INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 407.871,00	$ 407.871,00	1,00	$ 407.871,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 407.871,00
8.11	INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS													
8.11.01	EXCAVACION MANUAL	M3	19,20	$ 34.411,00	$ 660.691,00	19,20	$ 660.691,00	-	$ -	-	$ -		19,20	$ 660.691,00
8.11.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	18,24	$ 88.636,00	$ 1.616.721,00	18,24	$ 1.616.721,00	-	$ -	-	$ -		18,24	$ 1.616.721,00
8.11.03	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	50,00	$ 62.120,00	$ 3.106.000,00	50,00	$ 3.106.000,00	-	$ -	-	$ -		50,00	$ 3.106.000,00
8.11.04	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	30,00	$ 76.226,00	$ 2.286.780,00	30,00	$ 2.286.780,00	-	$ -	-	$ -		30,00	$ 2.286.780,00
8.11.05	S/I CODO DE 4" X 90° PVC-S	UND	5,00	$ 34.027,00	$ 170.135,00	5,00	$ 170.135,00	-	$ -	-	$ -		5,00	$ 170.135,00
8.11.06	S/I REJILLA TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 5X4" PVC	UND	5,00	$ 32.847,00	$ 164.235,00	5,00	$ 164.235,00	-	$ -	-	$ -		5,00	$ 164.235,00
8.11.07	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	4,00	$ 550.053,00	$ 2.200.212,00	4,00	$ 2.200.212,00	-	$ -	-	$ -		4,00	$ 2.200.212,00
9	JUEGOS INFANTILES													
9.01	EXCAVACION MANUAL	M3	86,71	$ 34.411,00	$ 2.983.778,00	86,71	$ 2.983.778,00	-	$ -	-	$ -		86,71	$ 2.983.778,00
9,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	112,72	$ 22.969,00	$ 2.589.066,00	112,72	$ 2.589.066,00	-	$ -	-	$ -		112,72	$ 2.589.066,00
9,03	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=015M INCLUYE ACERO DE REFUERZO JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	722,56	$ 193.711,00	$ 139.967.820,00	722,56	$ 139.967.820,00	-	$ -	-	$ -		722,56	$ 139.967.820,00
9,04	S/I DE SUPERFCIE AMORTIGUADORA DE IMPACTOS FABRICADA IN SITU ACABADO EN CAUCHO ACABADO EN COLOR ESPESOR 1CM Y CAPA DE RELLENO EN SDR 11 CMINCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	722,56	$ 703.430,29	$ 508.270.592,00	722,56	$ 508.270.592,00	-	$ -	-	$ -		722,56	$ 508.270.592,00
9,05	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO, INCLUYE TRES DESLIZADEROS SENCILLOS, DOS TOBOGANES CUBIERTOS. PUENTE, TUBO DE ASCENSO Y DESCENSO, ESCALERAS DE ASCENSO Y DESCENSO Y PLATAFORMAS DE ESTACIONES ÁREA SEGURA DE 12,2 M X 8,0 M Y ALTURA DE 6,0 M	UND	1,00	$ 198.625.246,00	$ 198.625.246,00	1,00	$ 198.625.246,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 198.625.246,00
9,06	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO COLUMPIOS PARA PMR DE 369 X 2,01M Y ALTURA DE 2,28 M (DOS PUESTOS) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 31.986.506,00	$ 31.986.506,00	1,00	$ 31.986.506,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 31.986.506,00
9,07	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO TRIQUI DE 0,88 M X 0,16M Y ALTURA DE 1,42M INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	2,00	$ 8.977.817,00	$ 17.955.634,00	2,00	$ 17.955.634,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 17.955.634,00
9,08	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO BALANCIN DOBLE RESORTADO DE 312 X 054M Y ALTURA DE 082MTS	UND	2,00	$ 4.931.891,00	$ 9.863.782,00	2,00	$ 9.863.782,00	-	$ -	-	$ -		2,00	$ 9.863.782,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
9.09	S/I DE JUEGOS INFANTIL TIPO, INCLUYE TRES DESLIZADEROS SENCILLOS, DESLIZADERO ESPIRAL, PASAMANOS, PUENTE, ESCALERAS DE ASCENSO Y DESCENSO, PLATAFORMAS DE ESTACIONES ÁREA SEGURA DE 11,4 M X 9,9 M Y ALTURA DE 4,3 M	UND	1,00	$ 100.385.989,00	$ 100.385.989,00	1,00	$ 100.385.989,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 100.385.989,00
9.10	S/I JUEGO INFANTIL TIPO ESFERA EN MALLA PARA ESCALAR DE 325M X 325M Y ALTURA DE 350M INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 146.588.555,00	$ 146.588.555,00	1,00	$ 146.588.555,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 146.588.555,00
10	GIMNASIO AL AIRE LIBRE													
10,01	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=015M INCLUYE ACERO DE REFUERZO JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	314,84	$ 193.711,00	$ 60.987.971,00	314,84	$ 60.987.971,00	-	$ -	-	$ -	=	314,84	$ 60.987.971,00
10,02	RECUBRIMIENTO PISO SINTETICO EN RESINAS 100% ACRILICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA IMPRIMANTE SINTETICA ACRILICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTETICA ACRILICA Y LATEX, COLOR PROTECTORA RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE	M2	314,84	$ 173.262,00	$ 54.549.808,00	314,84	$ 54.549.808,00	-	$ -	-	$ -	=	314,84	$ 54.549.808,00
10,03	S/I GIMNASIOS AL AIRE LIBRE DE 10 ELEMENTOS MECANICOS (SKY, REMO, SILLA PARQUE ROTACION,BICI ESTATICA, ESCALADOR,JINETE, BICICLETA CON CARGADOR, BANCA ABDOMEN CRONCH INCLINADA ,MULTIFUNCIONAL PMR 2 USUARIOS Y MULTIFUNCIONAL 1 TORRES 4 USUARIOS)	UND	1,00	$ 121.864.626,00	$ 121.864.626,00	1,00	$ 121.864.626,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 121.864.626,00
10,04	S/I MESA DE PING PONG EN CONCRETO, 120M X 240M ACABADO EN GRANITO PULIDO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	2,00	$ 10.845.085,00	$ 21.690.170,00	2,00	$ 21.690.170,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 21.690.170,00
10,05	S/I DE MESA DE AJEDREZ ACABADO EN CONCRETO AVANZADO DE 07X07M Y CUATRO DADOS SOLIDOS EN CONCRETO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 4.838.654,00	$ 14.515.962,00	3,00	$ 14.515.962,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 14.515.962,00
11	CANCHAS POLIDEPORTIVAS													
11.01	ESCENARIO DEPORTIVO													
11.01.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	211,58	$ 11.166,00	$ 2.362.734,00	211,58	$ 2.362.734,00	-	$ -	-	$ -	=	211,58	$ 2.362.734,00
11.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	275,05	$ 22.969,00	$ 6.317.623,00	275,05	$ 6.317.623,00	-	$ -	-	$ -	=	275,05	$ 6.317.623,00
11.01.03	RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO	M3	158,69	$ 143.623,00	$ 22.791.534,00	158,69	$ 22.791.534,00	-	$ -	-	$ -	=	158,69	$ 22.791.534,00
11.01.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	6.072,46	$ 10.232,00	$ 62.133.411,00	6.072,46	$ 62.133.411,00	-	$ -	-	$ -	=	6.072,46	$ 62.133.411,00
11.01.05	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=015M INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	1.057,92	$ 147.298,00	$ 155.829.500,00	1.057,92	$ 155.829.500,00	-	$ -	-	$ -	=	1.057,92	$ 155.829.500,00
11.01.06	RECUBRIMIENTO PISO SINTETICO EN RESINAS 100% ACRILICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA IMPRIMANTE SINTETICA ACRILICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTETICA ACRILICA Y LATEX, COLOR PROTECTORA RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE	M2	1.057,92	$ 173.262,00	$ 183.297.335,00	1.057,92	$ 183.297.335,00	-	$ -	-	$ -	=	1.057,92	$ 183.297.335,00
11.01.07	DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA PARAS LAS DIFERENTES DISCIPLINAS EN CANCHA MULTIFUNCIONAL	M	662,72	$ 8.816,00	$ 5.842.540,00	662,72	$ 5.842.540,00	-	$ -	-	$ -	=	662,72	$ 5.842.540,00
11.01.08	S/I PORTERIAS MULTIFUNCIONALES FIJAS (PAR)	UND	2,00	$ 6.113.771,00	$ 12.227.542,00	2,00	$ 12.227.542,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 12.227.542,00
11.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL													
11.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	54,56	$ 34.411,00	$ 1.877.464,00	54,56	$ 1.877.464,00	-	$ -	-	$ -	=	54,56	$ 1.877.464,00
11.02.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	100,18	$ 22.969,00	$ 2.301.034,00	100,18	$ 2.301.034,00	-	$ -	-	$ -	=	100,18	$ 2.301.034,00
11.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PILOTES	KG	12.117,60	$ 10.232,00	$ 123.987.283,00	12.117,60	$ 123.987.283,00	-	$ -	-	$ -	=	12.117,60	$ 123.987.283,00
11.02.04	PILOTES EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE PERFORACION SEGUN DISEÑO	M3	25,50	$ 1.355.118,00	$ 34.555.509,00	25,50	$ 34.555.509,00	-	$ -	-	$ -	=	25,50	$ 34.555.509,00
11.02.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACION	KG	2.003,72	$ 10.232,00	$ 20.502.063,00	2.003,72	$ 20.502.063,00	-	$ -	-	$ -	=	2.003,72	$ 20.502.063,00
11.02.06	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 040X040 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M	136,40	$ 160.865,00	$ 21.941.986,00	136,40	$ 21.941.986,00	-	$ -	-	$ -	=	136,40	$ 21.941.986,00
11.02.07	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	4,50	$ 1.142.941,00	$ 5.143.235,00	4,50	$ 5.143.235,00	-	$ -	-	$ -	=	4,50	$ 5.143.235,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA: $ 0,00
PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
11.02.08	CERRAMIENTO ANTI IMPACTO EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA 4" (36MM) ALTURA 500M Y MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO PLATINAS REDONDAS SEGÚN DISEÑO (VER DETALLES)	M	136,40	$ 2.409.156,94	$ 328.609.007,00	136,40	$ 328.609.007,00	-	$ -	-	$ -	+	136,40	$ 328.609.007,00
12	CANCHA DE TENIS													
12.01	ESCENARIO DEPORTIVO													
12.01.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	168,49	$ 11.186,00	$ 1.884.729,00	168,49	$ 1.884.729,00	-	$ -	-	$ -	=	168,49	$ 1.884.729,00
12.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	219,04	$ 22.969,00	$ 5.031.130,00	219,04	$ 5.031.130,00	-	$ -	-	$ -	=	219,04	$ 5.031.130,00
12.01.03	RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO	M3	126,37	$ 143.623,00	$ 18.149.639,00	126,37	$ 18.149.639,00	-	$ -	-	$ -	=	126,37	$ 18.149.639,00
12.01.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	4.835,64	$ 10.232,00	$ 49.478.268,00	4.835,64	$ 49.478.268,00	-	$ -	-	$ -	=	4.835,64	$ 49.478.268,00
12.01.05	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=015M INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	842,45	$ 147.298,00	$ 124.091.200,00	842,45	$ 124.091.200,00	-	$ -	-	$ -	=	842,45	$ 124.091.200,00
12.01.06	RECUBRIMIENTO PISO SINTETICO EN RESINAS 100% ACRILICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA IMPRIMANTE SINTETICA ACRILICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTETICA ACRILICA Y LATEX, COLOR PROTECTORA RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE	M2	842,45	$ 173.262,00	$ 145.964.572,00	842,45	$ 145.964.572,00	-	$ -	-	$ -	=	842,45	$ 145.964.572,00
12.01.07	DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA PARA PARA CANCHA DE TENIS	M	153,38	$ 8.816,00	$ 1.352.198,00	153,38	$ 1.352.198,00	-	$ -	-	$ -	=	153,38	$ 1.352.198,00
12.01.08	S/I DE EQUIPAMENTO FIJO PARA TENIS INCLUYE MALLA, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 7.030.936,00	$ 7.030.936,00	1,00	$ 7.030.936,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 7.030.936,00
12.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL													
12.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	49,65	$ 34.411,00	$ 1.708.506,00	49,65	$ 1.708.506,00	-	$ -	-	$ -	=	49,65	$ 1.708.506,00
12.02.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	88,43	$ 22.969,00	$ 2.031.149,00	88,43	$ 2.031.149,00	-	$ -	-	$ -	=	88,43	$ 2.031.149,00
12.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PILOTES	KG	9.896,04	$ 10.232,00	$ 101.256.281,00	9.896,04	$ 101.256.281,00	-	$ -	-	$ -	=	9.896,04	$ 101.256.281,00
12.02.04	PILOTES EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE PERFORACION SEGUN DISEÑO	M3	20,83	$ 1.355.118,00	$ 28.227.108,00	20,83	$ 28.227.108,00	-	$ -	-	$ -	=	20,83	$ 28.227.108,00
12.02.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACION	KG	1.823,32	$ 10.232,00	$ 18.656.210,00	1.823,32	$ 18.656.210,00	-	$ -	-	$ -	=	1.823,32	$ 18.656.210,00
12.02.06	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 040X040 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M	124,12	$ 160.865,00	$ 19.966.564,00	124,12	$ 19.966.564,00	-	$ -	-	$ -	=	124,12	$ 19.966.564,00
12.02.07	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3,68	$ 1.142.941,00	$ 4.206.023,00	3,68	$ 4.206.023,00	-	$ -	-	$ -	=	3,68	$ 4.206.023,00
12.02.08	CERRAMIENTO ANTI IMPACTO EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA 4" (36MM) ALTURA 500M Y MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO PLATINAS REDONDAS SEGÚN DISEÑO (VER DETALLES)	M	124,12	$ 2.409.156,94	$ 299.024.560,00	124,12	$ 299.024.560,00	-	$ -	-	$ -	=	124,12	$ 299.024.560,00
13	ANDENES Y PLAZOLETAS													
13.01	EXCAVACIONES Y RELLENOS													
13.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	55,41	$ 34.411,00	$ 1.906.714,00	55,41	$ 1.906.714,00	-	$ -	-	$ -	=	55,41	$ 1.906.714,00
13.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	72,12	$ 22.969,00	$ 1.656.524,00	72,12	$ 1.656.524,00	-	$ -	-	$ -	=	72,12	$ 1.656.524,00
13.02	ACABADOS													
13.02.01	CONSTRUCCION BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDO EN SITU 010 X 030,M INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	M	5.126,47	$ 87.115,26	$ 446.593.787,00	5.126,47	$ 446.593.787,00	-	$ -	-	$ -	=	5.126,47	$ 446.593.787,00
13.02.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	233,65	$ 103.559,00	$ 24.196.560,00	233,65	$ 24.196.560,00	-	$ -	-	$ -	=	233,65	$ 24.196.560,00
13.02.03	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI	M3	144,56	$ 1.011.238,00	$ 146.184.565,00	144,56	$ 146.184.565,00	-	$ -	-	$ -	=	144,56	$ 146.184.565,00
13.02.04	VIGA DE CIMENTACION DE 025 MTS X 025 MTS 21 mpa	M	196,55	$ 78.232,00	$ 15.376.500,00	196,55	$ 15.376.500,00	-	$ -	-	$ -	=	196,55	$ 15.376.500,00
13.02.05	LEVANTE MURO JARDINERA H=50CM EN 2 HILADAS BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE BLOQUE 015M X 020M X 040M INCLUYE MORTERO SECO. COLOR BLANCO. ACERO, CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS Y ALFAJIA DE 010X020M	M	196,55	$ 104.398,00	$ 20.519.427,00	196,55	$ 20.519.427,00	-	$ -	-	$ -	=	196,55	$ 20.519.427,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
13.02.06	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO RECTANGULAR TRÁFICO LIVIANO DE 020m X 010m X 006m COLOR NEGRO INCLUYE ARENA H=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	2.419,78	$ 155.318,79	$ 375.837.307,00	2.419,78	$ 375.837.307,00	-	$ -	-	$ -	=	2.419,78	$ 375.837.307,00
13.02.07	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO TRÁFICO LIVIANO DE 020m X 020m X 006m COLOR GRIS INCLUYE ARENA H=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	673,07	$ 159.536,06	$ 107.378.933,00	673,07	$ 107.378.933,00	-	$ -	-	$ -	=	673,07	$ 107.378.933,00
13.02.08	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO RECTANGULAR EN CONCRETO TRÁFICO LIVIANO DE 010m X 020m X 006m COLOR GRIS INCLUYE ARENA H=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.522,65	$ 160.321,98	$ 244.114.269,00	1.522,65	$ 244.114.269,00	-	$ -	-	$ -	=	1.522,65	$ 244.114.269,00
13.02.09	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO RECTANGULAR TRÁFICO LIVIANO DE 020m X 010m X 006m COLOR ARENA INCLUYE ARENA H=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	510,60	$ 158.143,32	$ 80.750.530,00	510,60	$ 80.750.530,00	-	$ -	-	$ -	=	510,60	$ 80.750.530,00
13.02.10	S/I ADOQUIN ALERTA TACTIL PREFABRICADA EN CONCRETO DE 020M X 020M X 006M COLOR AMARILLO TEXTURA TIPO TOPEROL INCLUYE ARENA H=5CM, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE 030M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M2	184,53	$ 187.402,00	$ 34.581.291,00	184,53	$ 34.581.291,00	-	$ -	-	$ -	=	184,53	$ 34.581.291,00
13.02.11	S/I DE ADOQUIN GUÍA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 020m X 020m X 006m COLOR AMARILLO TEXTURA TIPO ACANALADA (2 HILERAS) CON MORTERO 1:4INCLUYE RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE 030M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	458,60	$ 95.006,00	$ 43.569.752,00	458,60	$ 43.569.752,00	-	$ -	-	$ -	=	458,60	$ 43.569.752,00
13.02.12	S/I FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO DE 020mX010m X006m COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO INCLUYE MATERIAL SELECCIONADO DE 030M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	540,17	$ 39.820,00	$ 21.509.569,00	540,17	$ 21.509.569,00	-	$ -	-	$ -	=	540,17	$ 21.509.569,00
14	PAISAJISMO													
14,01	EMPRADIZACION TAPETE GRAMA SOICIA JAPONICA - INCLUYE ADECUACION TERRENO ABONO CON TIERRA NEGRA Y/O ALUVION	M2	3.026,50	$ 46.822,00	$ 141.706.783,00	3.026,50	$ 141.706.783,00	-	$ -	-	$ -	=	3.026,50	$ 141.706.783,00
14,02	SUMINITRO Y PLANTACIÓN DE PALMA REAL. PALMA COLA DE ZORRO ALTURA MAYOR O IGUAL A 150M	UND	8,00	$ 146.901,00	$ 1.175.208,00	8,00	$ 1.175.208,00	-	$ -	-	$ -	=	8,00	$ 1.175.208,00
14,03	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 15M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	1.000,00	$ 105.704,00	$ 105.704.000,00	1.000,00	$ 105.704.000,00	-	$ -	-	$ -	=	1.000,00	$ 105.704.000,00
14,04	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOLES FRUTALES NATIVOS ALTURA DE 1 A 1.50 METROS, INCLUYE ABONO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	650,00	$ 105.058,00	$ 68.287.700,00	650,00	$ 68.287.700,00	-	$ -	-	$ -	=	650,00	$ 68.287.700,00
14,05	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES, INCLUYE HIDRORETENEDOR, MICRORRIZAS Y ABONO ORGANICO	UND	4.119,00	$ 16.829,00	$ 69.318.651,00	4.119,00	$ 69.318.651,00	-	$ -	-	$ -	=	4.119,00	$ 69.318.651,00
15	MOBILIARIO URBANO													
15,01,01	S/I CICLOPARQUEADERO EN CONCRETO PULIDO REFORZADO CON FIBRA, ACABADO LISO GRIS INCLUYE BASE DE APOYO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGÚN DISEÑO)	UND	24,00	$ 456.106,00	$ 10.946.544,00	24,00	$ 10.946.544,00	-	$ -	-	$ -	=	24,00	$ 10.946.544,00
15,01,02	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M83 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	26,00	$ 365.432,00	$ 9.501.232,00	26,00	$ 9.501.232,00	-	$ -	-	$ -	=	26,00	$ 9.501.232,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
								+						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
15.01.03	S/I BOLARDO EN CONCRETO COLOR GRIS CON ACCESORIO EN CONCRETO COLOR CAFE SEGUN DISEÑO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	44,00	$ 1.008.127,00	$ 44.357.588,00	44,00	$ 44.357.588,00	-	$ -	-	$ -	=	44,00	$ 44.357.588,00
15.01.04	S/I PUNTO ECOLOGICO DE 3 CESTAS DE BASURA EN CONCRETO Y POLIETILENO, FORMA TRIANGULAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	14,00	$ 2.930.853,00	$ 41.031.942,00	14,00	$ 41.031.942,00	-	$ -	-	$ -	=	14,00	$ 41.031.942,00
15.01.05	S/I BANCA OVALADA EN CONCRETO AVANZADO, ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA Y TEXTURA EN MADERA	UND	8,00	$ 4.570.256,00	$ 36.562.048,00	8,00	$ 36.562.048,00	-	$ -	-	$ -	=	8,00	$ 36.562.048,00
15.01.06	S/I BANCA CON ESPALDAR EN CONCRETO REFORZADO COLOR GRIS, TEXTURA DE MADERA DE 040M X040M X 180M	UND	55,00	$ 1.693.238,00	$ 93.128.090,00	55,00	$ 93.128.090,00	-	$ -	-	$ -	=	55,00	$ 93.128.090,00
15.01.07	S/I AVISOS GENERALES SEGUN DISEÑO	UND	12,00	$ 679.847,00	$ 8.158.164,00	12,00	$ 8.158.164,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 8.158.164,00
15.01.08	S/I AVISOS CIVICOS SEGUN DISEÑO	UND	7,00	$ 512.653,00	$ 3.588.571,00	7,00	$ 3.588.571,00	-	$ -	-	$ -	=	7,00	$ 3.588.571,00
15.01.09	S/I DE BARANDA DE PROTECCIÓN EN TUBO GALVANIZADO SEGÚN DISEÑO, (FIJADO AL CONCRETO) INCLUYE PINTURA DE PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA DE ACABADO FINAL DE ESMALTE	M	692,48	$ 366.732,00	$ 253.954.575,00	692,48	$ 253.954.575,00	-	$ -	-	$ -	=	692,48	$ 253.954.575,00
16	BAHIAS Y PARQUEADEROS													
16.01	EXCAVACIONES													
16.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	1.124,89	$ 11.186,00	$ 12.583.020,00	1.124,89	$ 12.583.020,00	-	$ -	-	$ -	=	1.124,89	$ 12.583.020,00
16.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.462,36	$ 22.969,00	$ 33.588.947,00	1.462,36	$ 33.588.947,00	-	$ -	-	$ -	=	1.462,36	$ 33.588.947,00
16.02	ADECUACION DEL TERRENO													
16.02.01	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	3.279,39	$ 11.844,00	$ 38.841.095,00	3.279,39	$ 38.841.095,00	-	$ -	-	$ -	=	3.279,39	$ 38.841.095,00
16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA	M3	886,88	$ 148.202,00	$ 131.437.390,00	886,88	$ 131.437.390,00	2.040,33	$ 302.380.987,00	0	$ -	+	2.927,21	$ 433.818.376,00
16.02.03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	591,26	$ 130.725,00	$ 77.292.464,00	591,26	$ 77.292.464,00	-	$ -	-	$ -	=	591,26	$ 77.292.464,00
16.03	CONCRETOS													
16.03.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	36.125,36	$ 10.232,00	$ 369.634.684,00	36.125,36	$ 369.634.684,00	-	$ -	-	$ -	=	36.125,36	$ 369.634.684,00
16.03.02	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (38MPA)	M3	561,69	$ 1.017.948,00	$ 571.771.212,00	561,69	$ 571.771.212,00	-	$ -	-	$ -	=	561,69	$ 571.771.212,00
16.04	SEÑALIZACION													
16.04.01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	5,00	$ 456.627,00	$ 2.283.135,00	5,00	$ 2.283.135,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 2.283.135,00
16.04.02	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	M	1.235,75	$ 16.076,00	$ 19.861.993,00	1.235,75	$ 19.861.993,00	-	$ -	-	$ -	=	1.235,75	$ 19.861.993,00
16.04.03	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	84,62	$ 146.248,00	$ 12.375.506,00	84,62	$ 12.375.506,00	-	$ -	-	$ -	=	84,62	$ 12.375.506,00
16.04.04	S/I REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PERNADO	M	6,00	$ 408.006,00	$ 2.448.036,00	6,00	$ 2.448.036,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 2.448.036,00
16.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO	UND	182,00	$ 93.293,00	$ 16.979.326,00	182,00	$ 16.979.326,00	-	$ -	-	$ -	=	182,00	$ 16.979.326,00
17	PARADERO DE BUSES													
17.01	ADECUACION DEL TERRENO Y CIMENTACION													
17.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	18,24	$ 34.411,00	$ 627.657,00	18,24	$ 627.657,00	-	$ -	-	$ -	=	18,24	$ 627.657,00
17.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	18,24	$ 22.969,00	$ 418.955,00	18,24	$ 418.955,00	-	$ -	-	$ -	=	18,24	$ 418.955,00
17.01.03	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	88,20	$ 81.203,00	$ 7.162.105,00	88,20	$ 7.162.105,00	-	$ -	-	$ -	=	88,20	$ 7.162.105,00
17.01.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	19,94	$ 11.844,00	$ 236.169,00	19,94	$ 236.169,00	-	$ -	-	$ -	=	19,94	$ 236.169,00
17.01.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	4,44	$ 129.507,00	$ 575.011,00	4,44	$ 575.011,00	-	$ -	-	$ -	=	4,44	$ 575.011,00
17.01.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	31,80	$ 88.636,00	$ 2.818.625,00	31,80	$ 2.818.625,00	-	$ -	-	$ -	=	31,80	$ 2.818.625,00
17.01.07	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	0,44	$ 534.847,00	$ 235.333,00	0,44	$ 235.333,00	-	$ -	-	$ -	=	0,44	$ 235.333,00
17.01.08	ACERO DE REFUERZO Fy = 420MPa ZAPATAS	KG	216,00	$ 10.232,00	$ 2.210.112,00	216,00	$ 2.210.112,00	-	$ -	-	$ -	=	216,00	$ 2.210.112,00
17.01.09	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3,11	$ 773.717,00	$ 2.406.260,00	3,11	$ 2.406.260,00	-	$ -	-	$ -	=	3,11	$ 2.406.260,00
17.01.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ VIGA CIMENTACIÓN	KG	419,50	$ 10.232,00	$ 4.292.324,00	419,50	$ 4.292.324,00	-	$ -	-	$ -	=	419,50	$ 4.292.324,00
17.01.11	VIGA DE CIMENTACION DE 025 MTS X 030 MTS 3000 PSI (21mpa)	M	39,14	$ 112.783,00	$ 4.414.327,00	39,14	$ 4.414.327,00	-	$ -	-	$ -	=	39,14	$ 4.414.327,00
17.01.12	PLACA EN CONCRETO 21 Mpa, E= 010MINCLUYE MALLA DE REFUERZO, JUNTA DILATACION Y SELLO	M2	56,66	$ 163.647,00	$ 9.272.239,00	56,66	$ 9.272.239,00	-	$ -	-	$ -	=	56,66	$ 9.272.239,00
17.02	ELEMENTOS ESTRUCTURALES													

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA: $ 0,00
PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
17.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA COLUMNAS	KG	341,18	$ 10.232,00	$ 3.490.954,00	341,18	$ 3.490.954,00	-	$ -	-	$ -	=	341,18	$ 3.490.954,00
17.02.02	COLUMNAS DE 025 MTS X 025 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	30,80	$ 102.413,00	$ 3.154.320,00	30,80	$ 3.154.320,00	-	$ -	-	$ -	=	30,80	$ 3.154.320,00
17.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA VIGAS SUPERIORES	KG	735,84	$ 10.232,00	$ 7.529.115,00	735,84	$ 7.529.115,00	-	$ -	-	$ -	=	735,84	$ 7.529.115,00
17.02.04	VIGA SUPERIOR DE 025 MTS X 030 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	35,14	$ 101.052,00	$ 3.550.967,00	35,14	$ 3.550.967,00	-	$ -	-	$ -	=	35,14	$ 3.550.967,00
17.02.05	VIGA DE BORDE DE 010MTS X 030MTS EN CONCRETO DE 3000PSI	M	12,47	$ 72.902,00	$ 909.088,00	12,47	$ 909.088,00	-	$ -	-	$ -	=	12,47	$ 909.088,00
17.02.06	VIGA CINTA DE 012 MTS X 020MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @020 MTS	M	38,46	$ 73.659,00	$ 2.832.925,00	38,46	$ 2.832.925,00	-	$ -	-	$ -	=	38,46	$ 2.832.925,00
17.02.07	CONCRETO 3000PSI PARA PLACA CANAL ANCHO TOTAL 042M ESPESOR DE PLACA H=010M INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO	M	13,48	$ 246.741,00	$ 3.326.069,00	13,48	$ 3.326.069,00	-	$ -	-	$ -	=	13,48	$ 3.326.069,00
17.02.08	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE LOSA ESPESOR DE LOSA 10CM INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	13,48	$ 285.428,00	$ 3.847.569,00	13,48	$ 3.847.569,00	-	$ -	-	$ -	=	13,48	$ 3.847.569,00
17.03	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO													
17.03.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 012M X 020M X 040M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO 1:3, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO	M2	36,74	$ 161.779,00	$ 5.943.760,00	36,74	$ 5.943.760,00	-	$ -	-	$ -	=	36,74	$ 5.943.760,00
17.03.02	VIGA CINTA DE 012m x 015m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @020m	M	4,54	$ 88.724,00	$ 402.807,00	4,54	$ 402.807,00	-	$ -	-	$ -	=	4,54	$ 402.807,00
17.03.03	LEVANTE LINEAL MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, (UNA HILADA) CON DIMENSIONES DE 012M X 020M X 040M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO SECO CON COLOR INCLUYE ALFAJIA SEGÚN DISEÑO	M	15,54	$ 56.255,00	$ 874.203,00	15,54	$ 874.203,00	-	$ -	-	$ -	=	15,54	$ 874.203,00
17.04	PISOS ENCHAPES Y ACABADOS													
17.04.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=004 MTS	M2	8,20	$ 75.034,00	$ 615.279,00	8,20	$ 615.279,00	-	$ -	-	$ -	=	8,20	$ 615.279,00
17.04.02	PLANTILLA EN MORTERO 1:3, ESPESOR MAXIMO 005MT,ACABADO ALLANADO MECANICO INCLUYE SELLADO PARA PISO, CORTES Y JUNTAS DE DILATACION SEGUN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M2	44,50	$ 164.817,00	$ 7.334.357,00	44,50	$ 7.334.357,00	-	$ -	-	$ -	=	44,50	$ 7.334.357,00
17.04.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	7,69	$ 46.902,00	$ 360.676,00	7,69	$ 360.676,00	-	$ -	-	$ -	=	7,69	$ 360.676,00
17.04.04	PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	7,20	$ 23.573,00	$ 169.726,00	7,20	$ 169.726,00	-	$ -	-	$ -	=	7,20	$ 169.726,00
17.04.05	ENCHAPE PARED BLANCA DE 045m x 030m	M2	17,64	$ 119.741,00	$ 2.112.231,00	17,64	$ 2.112.231,00	-	$ -	-	$ -	=	17,64	$ 2.112.231,00
17.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUINERO DE PLASTICO (WIN) PARA REMATES DE FILOS ENCHAPES	M	3,60	$ 8.845,00	$ 31.842,00	3,60	$ 31.842,00	-	$ -	-	$ -	=	3,60	$ 31.842,00
17.04.07	ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR A E IGUAL 300M (H<=0300M)	M2	9,68	$ 22.393,00	$ 216.764,00	9,68	$ 216.764,00	-	$ -	-	$ -	=	9,68	$ 216.764,00
17.04.08	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	9,68	$ 17.406,00	$ 168.490,00	9,68	$ 168.490,00	-	$ -	-	$ -	=	9,68	$ 168.490,00
17.04.09	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	8,20	$ 112.559,00	$ 922.984,00	8,20	$ 922.984,00	-	$ -	-	$ -	=	8,20	$ 922.984,00
17.04.10	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=010 MTS,ANCHO 060M INCLUYE: REFUERZO EN VARILLA 3/8" @ 015 MTS Y ACABADO EN GRANITO	M	2,85	$ 287.431,00	$ 819.178,00	2,85	$ 819.178,00	-	$ -	-	$ -	=	2,85	$ 819.178,00
17.04.11	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=010 MTS,ANCHO 030M APOYA BRAZO INCLUYE: REFUERZO EN VARILLA 3/8" @015M ACABADO ESMALTADO	M	1,40	$ 123.011,00	$ 172.215,00	1,40	$ 172.215,00	-	$ -	-	$ -	=	1,40	$ 172.215,00
17.04.12	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 030X030 M INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	8,30	$ 158.591,00	$ 1.316.305,00	8,30	$ 1.316.305,00	-	$ -	-	$ -	=	8,30	$ 1.316.305,00
17.05	CARPINTERIA METALICA													

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00

DIFERENCIA $ 0,00

PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
17.05.01	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-02) DIMENSIONES 100M ANCHO X 210 M ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 1.338.352,00	$ 1.338.352,00	1,00	$ 1.338.352,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.338.352,00
17.05.02	S/I PERSIANA ENRROLLABLE, TIPO V-29 DIMENSIONES DE 100M DE ANCHO X120M DE ALTO INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTON METALICO, ARGOLLAS PARA FIJACION DE CANDADOS, BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO	UND	1,00	$ 1.908.278,00	$ 1.908.278,00	1,00	$ 1.908.278,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.908.278,00
17.05.03	S/I PERSIANA ENRROLLABLE, TIPO V-45, DIMENSIONES: 1,40M ANCHO X 1,20M ALTO, INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTON METALICO, ARGOLLAS PARA FIJACION DE CANDADOS, BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO	UND	1,00	$ 1.391.183,00	$ 1.391.183,00	1,00	$ 1.391.183,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.391.183,00
17.05.04	S/I VENTANA TIPO V-46, DIMENSIONES DE VANO 2,20M ANCHO X0,45M DE ALTO, COMPUESTA POR 3 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (2CUERPOS FIJOS Y UNA HOJA CORREDIZA) SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION	UND	1,00	$ 728.424,00	$ 728.424,00	1,00	$ 728.424,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 728.424,00
17.06	REVESTIMIENTO DE FACHADA													
17.06.01	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA DIMENSIONES 95X30CM INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	44,00	$ 1.172.589,00	$ 51.593.916,00	44,00	$ 51.593.916,00	-	$ -	-	$ -	=	44,00	$ 51.593.916,00
17.06.02	S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	M2	15,44	$ 351.567,00	$ 5.428.194,00	15,44	$ 5.428.194,00	-	$ -	-	$ -	=	15,44	$ 5.428.194,00
17.07	CUBIERTA													
17.07.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO	KG	81,00	$ 20.768,00	$ 1.682.208,00	81,00	$ 1.682.208,00	-	$ -	-	$ -	=	81,00	$ 1.682.208,00
17.07.02	S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	2,50	$ 14.403,00	$ 36.008,00	2,50	$ 36.008,00	-	$ -	-	$ -	=	2,50	$ 36.008,00
17.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (036mm) x600mts	M2	30,94	$ 107.902,00	$ 3.338.488,00	30,94	$ 3.338.488,00	-	$ -	-	$ -	=	30,94	$ 3.338.488,00
17.08	IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL													
17.08.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=004 MTS PARA CUBIERTAS	M2	20,60	$ 77.276,00	$ 1.591.762,00	20,60	$ 1.591.762,00	-	$ -	-	$ -	=	20,60	$ 1.591.762,00
17.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	29,04	$ 70.878,00	$ 2.058.297,00	29,04	$ 2.058.297,00	-	$ -	-	$ -	=	29,04	$ 2.058.297,00
17.09	INSTALACIONES HIDRAULICAS													
17.09.01	EXCAVACION MANUAL	M3	7,20	$ 34.411,00	$ 247.759,00	7,20	$ 247.759,00	-	$ -	-	$ -	=	7,20	$ 247.759,00
17.09.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	6,84	$ 88.636,00	$ 606.270,00	6,84	$ 606.270,00	-	$ -	-	$ -	=	6,84	$ 606.270,00
17.09.03	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	2,00	$ 33.067,00	$ 66.134,00	2,00	$ 66.134,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 66.134,00
17.09.04	S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	12,00	$ 16.380,00	$ 196.560,00	12,00	$ 196.560,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 196.560,00
17.09.05	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	18,00	$ 18.215,00	$ 327.870,00	18,00	$ 327.870,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 327.870,00
17.09.06	S/I TEE DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	1,00	$ 9.341,00	$ 9.341,00	1,00	$ 9.341,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 9.341,00
17.09.07	S/I TEE DE 1" PVC-P SCH 40	UND	1,00	$ 13.882,00	$ 13.882,00	1,00	$ 13.882,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 13.882,00
17.09.08	S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	4,00	$ 8.700,00	$ 34.800,00	4,00	$ 34.800,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 34.800,00
17.09.09	S/I CODO 90° DE 1" PVC-P SCH 40	UND	3,00	$ 12.652,00	$ 37.956,00	3,00	$ 37.956,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 37.956,00
17.09.10	S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	2,00	$ 28.294,00	$ 56.588,00	2,00	$ 56.588,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 56.588,00
17.09.11	S/I VALVULA DE CIERRE 1"	UND	1,00	$ 41.813,00	$ 41.813,00	1,00	$ 41.813,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 41.813,00
17.09.12	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1,00	$ 1.611.678,00	$ 1.611.678,00	1,00	$ 1.611.678,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.611.678,00
17.10.	INSTALACIONES SANITARIAS													
17.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	8,64	$ 34.411,00	$ 297.311,00	8,64	$ 297.311,00	-	$ -	-	$ -	=	8,64	$ 297.311,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00

DIFERENCIA: $ 0,00

PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
17.10.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,68	$ 88.636,00	$ 1.212.540,00	13,68	$ 1.212.540,00	-	$ -	-	$ -	=	13,68	$ 1.212.540,00
17.10.03	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	1,00	$ 48.525,00	$ 48.525,00	1,00	$ 48.525,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 48.525,00
17.10.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	1,00	$ 57.679,00	$ 57.679,00	1,00	$ 57.679,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 57.679,00
17.10.05	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	12,00	$ 37.703,00	$ 452.436,00	12,00	$ 452.436,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 452.436,00
17.10.06	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	6,00	$ 62.120,00	$ 372.720,00	6,00	$ 372.720,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 372.720,00
17.10.07	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	18,00	$ 76.226,00	$ 1.372.068,00	18,00	$ 1.372.068,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 1.372.068,00
17.10.08	S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	3,00	$ 23.837,00	$ 71.511,00	3,00	$ 71.511,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 71.511,00
17.10.09	S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	1,00	$ 16.161,00	$ 16.161,00	1,00	$ 16.161,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 16.161,00
17.10.10	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	1,00	$ 20.270,00	$ 20.270,00	1,00	$ 20.270,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 20.270,00
17.10.11	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	2,00	$ 550.053,00	$ 1.100.106,00	2,00	$ 1.100.106,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 1.100.106,00
17.10.12	TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	1,00	$ 559.929,00	$ 559.929,00	1,00	$ 559.929,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 559.929,00
17.10.13	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1,00	$ 1.614.839,00	$ 1.614.839,00	1,00	$ 1.614.839,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.614.839,00
17.10.14	S/I DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS PROFESIONAL PICO FLEXIBLE DE 360°, MONOCONTROL DE DOBLE FLUJO, INCLUYE SIFON DE DESGUE Y MANGUERA DE CONEXIÓN	UND	1,00	$ 748.789,00	$ 748.789,00	1,00	$ 748.789,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 748.789,00
17.10.15	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	1,00	$ 65.473,00	$ 65.473,00	1,00	$ 65.473,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 65.473,00
17.10.16	S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	1,00	$ 19.518,00	$ 19.518,00	1,00	$ 19.518,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 19.518,00
17.10.17	S/I DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR (1 POCETA) EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 531.593,00	$ 531.593,00	1,00	$ 531.593,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 531.593,00
17.10.18	S/I DE LAVATRAPEROS DE 050M X 050M INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 407.871,00	$ 407.871,00	1,00	$ 407.871,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 407.871,00
17.11	INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS													
17.11.01	EXCAVACION MANUAL	M3	4,32	$ 34.411,00	$ 148.656,00	4,32	$ 148.656,00	-	$ -	-	$ -	=	4,32	$ 148.656,00
17.11.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4,10	$ 88.636,00	$ 363.408,00	4,10	$ 363.408,00	-	$ -	-	$ -	=	4,10	$ 363.408,00
17.11.03	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	6,00	$ 62.120,00	$ 372.720,00	6,00	$ 372.720,00	-	$ -	-	$ -	=	6,00	$ 372.720,00
17.11.04	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	12,00	$ 76.226,00	$ 914.712,00	12,00	$ 914.712,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 914.712,00
17.11.05	S/I CODO DE 4" X 90° PVC-S	UND	5,00	$ 34.027,00	$ 170.135,00	5,00	$ 170.135,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 170.135,00
17.11.06	S/I REJILLA TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 5X4" PVC	UND	5,00	$ 32.847,00	$ 164.235,00	5,00	$ 164.235,00	-	$ -	-	$ -	=	5,00	$ 164.235,00
17.11.07	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	4,00	$ 550.053,00	$ 2.200.212,00	4,00	$ 2.200.212,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 2.200.212,00
18	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS Y DRENAJES SUPERFICIALES													
18,01	EXCAVACION MANUAL	M3	182,89	$ 34.411,00	$ 6.293.428,00	182,89	$ 6.293.428,00	-	$ -	-	$ -	=	182,89	$ 6.293.428,00
18,02	RELLENOS CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	182,89	$ 27.891,00	$ 5.100.985,00	182,89	$ 5.100.985,00	-	$ -	-	$ -	=	182,89	$ 5.100.985,00
18,03	RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERIAS SANITARIAS E= 005M	M3	4,10	$ 114.184,00	$ 468.154,00	4,10	$ 468.154,00	-	$ -	-	$ -	=	4,10	$ 468.154,00
18,04	S/I TUBERIA PVC 12" O 315MM	M	16,24	$ 198.191,00	$ 3.218.622,00	16,24	$ 3.218.622,00	-	$ -	-	$ -	=	16,24	$ 3.218.622,00
18,05	S/I TUBERIA PVC 10" O 250MM	M	42,18	$ 143.405,00	$ 6.048.823,00	42,18	$ 6.048.823,00	-	$ -	-	$ -	=	42,18	$ 6.048.823,00
18,06	S/I TUBERIA PVC 8" O 200MM	M	22,71	$ 104.457,00	$ 2.372.218,00	22,71	$ 2.372.218,00	-	$ -	-	$ -	=	22,71	$ 2.372.218,00
18,07	S/I TUBERIA PVC 6" O 160MM	M	149,42	$ 76.226,00	$ 11.389.689,00	149,42	$ 11.389.689,00	-	$ -	-	$ -	=	149,42	$ 11.389.689,00
18,08	S/I TUBERIA PVC 4" O 110MM	M	34,14	$ 49.550,00	$ 1.691.637,00	34,14	$ 1.691.637,00	-	$ -	-	$ -	=	34,14	$ 1.691.637,00
18,09	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	375,77	$ 11.844,00	$ 4.450.620,00	375,77	$ 4.450.620,00	-	$ -	-	$ -	=	375,77	$ 4.450.620,00
18,10	S/I DE MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE ESTRUCTURAS	M3	21,11	$ 194.166,00	$ 4.098.844,00	21,11	$ 4.098.844,00	-	$ -	-	$ -	=	21,11	$ 4.098.844,00
18,11	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	42,31	$ 129.597,00	$ 5.479.441,00	42,31	$ 5.479.441,00	-	$ -	-	$ -	=	42,31	$ 5.479.441,00
18,12	CUNETA EN CONCRETO DE 21Mpa, VACIADA IN SITU NO INCLUYE CONFORMACIÒN DE SUPERFICIE DE APOYO	M3	49,24	$ 991.887,00	$ 48.840.516,00	49,24	$ 48.840.516,00	-	$ -	-	$ -	=	49,24	$ 48.840.516,00
18,13	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CUNETAS	KG	4.580,67	$ 10.232,00	$ 46.869.415,00	4.580,67	$ 46.869.415,00	-	$ -	-	$ -	=	4.580,67	$ 46.869.415,00
18,14	CAJA DE INSPECCION TIPO1 (110X090X035M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	2,00	$ 1.424.869,00	$ 2.849.738,00	2,00	$ 2.849.738,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 2.849.738,00
18,15	CAJA DE INSPECCION TIPO 2 (130X130X045M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ACCESORIOS PARA PASANTE TUBERIA Y TAPA REMOVIBLE TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.688.737,00	$ 1.688.737,00	1,00	$ 1.688.737,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.688.737,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA: $ 0,00
PORCENTAJE: 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
18,16	CAJA DE INSPECCION TIPO 3 (130X130X040M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ACCESORIOS PARA PASANTE TUBERIA Y TAPA REMOVIBLE TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	2,00	$ 1.664.792,00	$ 3.329.584,00	2,00	$ 3.329.584,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 3.329.584,00
18,17	CAJA DE INSPECCION TIPO 3B (130X130X045M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ACCESORIOS PARA PASANTES DE TUBERIA Y TAPA REMOVIBLE TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.788.578,00	$ 1.788.578,00	1,00	$ 1.788.578,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.788.578,00
18,18	CAJA DE INSPECCION TIPO4 (07X09X027M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.126.669,00	$ 1.126.669,00	1,00	$ 1.126.669,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.126.669,00
18,19	CAJA DE INSPECCION TIPO4B (07X090X030M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	2,00	$ 1.256.912,00	$ 2.513.824,00	2,00	$ 2.513.824,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 2.513.824,00
18,20	CAJA DE INSPECCION TIPO4 C (07X09X042M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.135.822,00	$ 1.135.822,00	1,00	$ 1.135.822,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.135.822,00
18,21	CAJA DE INSPECCION TIPO5 (07X09X060M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	2,00	$ 1.160.428,00	$ 2.320.856,00	2,00	$ 2.320.856,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 2.320.856,00
18,22	CAJA DE INSPECCION TIPO6 (07X110X034M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.087.452,00	$ 1.087.452,00	1,00	$ 1.087.452,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.087.452,00
18,23	CAJA DE INSPECCION TIPO 7 (07X090X038M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 969.678,00	$ 969.678,00	1,00	$ 969.678,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 969.678,00
18,24	CAJA DE INSPECCION TIPO 8 (130X130X070M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA REMOVIBLE SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.183.737,00	$ 1.183.737,00	1,00	$ 1.183.737,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.183.737,00
18,25	CAJA DE INSPECCION TIPO 9 (130X130X070M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA REMOVIBLE SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.161.376,00	$ 1.161.376,00	1,00	$ 1.161.376,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.161.376,00
18,26	CAJA DE INSPECCION TIPO 10 (130X130X070M), EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA REMOVIBLE SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 1.316.016,00	$ 1.316.016,00	1,00	$ 1.316.016,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.316.016,00
18,27	S/I DE REJILLA METALICA 30CM PARA CUNETAS INCLUYE CONTRAMARCO EN ANGULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	42,57	$ 456.358,00	$ 19.427.160,00	42,57	$ 19.427.160,00	-	$ -	-	$ -	=	42,57	$ 19.427.160,00
18,28	S/I DE REJILLA METALICA 20CM PARA CUNETAS INCLUYE CONTRA MARCO EN ANGULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	179,87	$ 334.351,00	$ 60.139.714,00	179,87	$ 60.139.714,00	-	$ -	-	$ -	=	179,87	$ 60.139.714,00
19	SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS Y RIEGO DE ZONAS VERDES													
19,01	SISTEMA DE DRENAJE DE CUBIERTAS											=		
19.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	92,72	$ 34.411,00	$ 3.190.588,00	92,72	$ 3.190.588,00	-	$ -	-	$ -	=	92,72	$ 3.190.588,00
19.01.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	81,12	$ 88.636,00	$ 7.190.152,00	81,12	$ 7.190.152,00	-	$ -	-	$ -	=	81,12	$ 7.190.152,00
19.01.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	92,72	$ 22.969,00	$ 2.129.686,00	92,72	$ 2.129.686,00	-	$ -	-	$ -	=	92,72	$ 2.129.686,00
19.01.04	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" (PARA BAJANTE) Hprom= 15 m	M	415,95	$ 62.243,00	$ 25.889.976,00	415,95	$ 25.889.976,00	-	$ -	-	$ -	=	415,95	$ 25.889.976,00
19.01.05	S/I REJILLA TRAGANTE Hprom= 15 m	UND	30,00	$ 103.580,00	$ 3.107.400,00	30,00	$ 3.107.400,00	-	$ -	-	$ -	=	30,00	$ 3.107.400,00
19.01.06	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" (PARA COLECTORES, INCLUYE:ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	31,71	$ 62.120,00	$ 1.969.825,00	31,71	$ 1.969.825,00	-	$ -	-	$ -	=	31,71	$ 1.969.825,00
19.01.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 6" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	178,31	$ 76.227,00	$ 13.592.036,00	178,31	$ 13.592.036,00	-	$ -	-	$ -	=	178,31	$ 13.592.036,00
19.01.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 8" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	181,74	$ 104.458,00	$ 18.984.197,00	181,74	$ 18.984.197,00	-	$ -	-	$ -	=	181,74	$ 18.984.197,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA PRESENTE BALANCE:	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
								+						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
19.01.09	S/I TUBERIA SANITARIA DE 10" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	76,50	$ 143.405,00	$ 10.970.483,00	76,50	$ 10.970.483,00	-	$ -	-	$ -	=	76,50	$ 10.970.483,00
19.01.10	S/I CODO DE 4" X 90°	UND	93,00	$ 34.027,00	$ 3.164.511,00	93,00	$ 3.164.511,00	-	$ -	-	$ -	=	93,00	$ 3.164.511,00
19.01.11	CAJAS DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA IMPERMEABILIZADA 40X40 (INCLUYE EXCAVACIÓN)	UND	34,00	$ 468.067,00	$ 15.914.278,00	34,00	$ 15.914.278,00	-	$ -	-	$ -	=	34,00	$ 15.914.278,00
19.01.12	S/I CANALETA METALICA	M	19,95	$ 505.589,00	$ 10.086.501,00	19,95	$ 10.086.501,00	-	$ -	-	$ -	=	19,95	$ 10.086.501,00
19,02	**TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS, SUMIDEROS Y CÁRCAMOS**											=		
19.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	211,73	$ 34.411,00	$ 7.285.841,00	211,73	$ 7.285.841,00	-	$ -	-	$ -	=	211,73	$ 7.285.841,00
19.02.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	264,66	$ 22.969,00	$ 6.078.976,00	264,66	$ 6.078.976,00	-	$ -	-	$ -	=	264,66	$ 6.078.976,00
19.02.03	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	72,20	$ 11.844,00	$ 855.137,00	72,20	$ 855.137,00	-	$ -	-	$ -	=	72,20	$ 855.137,00
19.02.04	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR	M3	20,60	$ 129.507,00	$ 2.667.844,00	20,60	$ 2.667.844,00	-	$ -	-	$ -	=	20,60	$ 2.667.844,00
19.02.05	SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI)	M3	3,63	$ 534.844,00	$ 1.941.484,00	3,63	$ 1.941.484,00	-	$ -	-	$ -	=	3,63	$ 1.941.484,00
19.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	7.673,05	$ 10.232,00	$ 78.510.648,00	7.673,05	$ 78.510.648,00	-	$ -	-	$ -	=	7.673,05	$ 78.510.648,00
19.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3	19,33	$ 902.360,00	$ 17.442.619,00	19,33	$ 17.442.619,00	-	$ -	-	$ -	=	19,33	$ 17.442.619,00
19.02.08	S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M	30,75	$ 197.262,00	$ 6.065.807,00	30,75	$ 6.065.807,00	-	$ -	-	$ -	=	30,75	$ 6.065.807,00
19.02.09	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	M3	85,44	$ 1.157.234,00	$ 98.874.073,00	85,44	$ 98.874.073,00	-	$ -	-	$ -	=	85,44	$ 98.874.073,00
19.02.10	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	M3	19,33	$ 1.100.345,00	$ 21.269.669,00	19,33	$ 21.269.669,00	-	$ -	-	$ -	=	19,33	$ 21.269.669,00
19.02.11	S/I CODO 90° 4" HG PARA VENTILACIÓN DE TANQUE	UND	8,00	$ 151.148,00	$ 1.209.184,00	8,00	$ 1.209.184,00	-	$ -	-	$ -	=	8,00	$ 1.209.184,00
19.02.12	S/I NIPLE EN 4" HG PARA VENTILACIÓN DE TANQUE	UND	4,00	$ 133.217,00	$ 532.868,00	4,00	$ 532.868,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 532.868,00
19.02.13	S/I PASAMUROS DE 4" HG X 030m A INOXIDABLE	UND	4,00	$ 359.765,00	$ 1.439.060,00	4,00	$ 1.439.060,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 1.439.060,00
19.02.14	S/I ESCOTILLA DE ACCESO A TANQUE 08X08 M	UND	3,00	$ 1.846.272,00	$ 5.538.816,00	3,00	$ 5.538.816,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 5.538.816,00
19.02.15	PELDAÑOS PRE-FABRICADOS PARA ESCALERA DE ACCESO AL TANQUE	UND	42,00	$ 82.214,00	$ 3.452.988,00	42,00	$ 3.452.988,00	-	$ -	-	$ -	=	42,00	$ 3.452.988,00
19,03	**SISTEMA DE BOMBEO**											=		
19.03.01	ESTACIÓN DE BOMBEO COMPACTA DE BAJO PERFIL (incluye valvula mariposa aislamiento entrada y descarga, valvula de retencion, caja de aluminio, termostato y ventilador en caja mecánica, controles de bombas, relé de arranque, impulsor de frecuencia variable para control de presión, pantalla táctil o monocromatica) (Hasta 68 GPM a 32 PSI o hasta 24 GPM a 41 PSI)	UND	1,00	$ 63.573.177,00	$ 63.573.177,00	1,00	$ 63.573.177,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 63.573.177,00
19.03.02	S/I EQUIPO DE FILTRACIÓN AUTOMÁTICA DE DISCO AUTOLIMPIANTE, INCLUYE VÁVULAS DE 2" Y MANIFOLD DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	UND	1,00	$ 15.078.628,00	$ 15.078.628,00	1,00	$ 15.078.628,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 15.078.628,00
19.03.03	S/I CONTROLADOR DE FILTRACIÓN PARA RETROLAVADO DE FILTRO	UND	1,00	$ 8.278.474,00	$ 8.278.474,00	1,00	$ 8.278.474,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 8.278.474,00
19.03.04	S/I JUEGO DE NIPLES HD COMPLEMENTARIO PARA ESTACIÓN DE BOMBEO Y FILTRADO	UND	1,00	$ 2.373.534,00	$ 2.373.534,00	1,00	$ 2.373.534,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 2.373.534,00
19.03.05	S/I JUEGO DE ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA ESTACIÓN DE BOMBEO Y FILTRADO	UND	1,00	$ 1.874.565,00	$ 1.874.565,00	1,00	$ 1.874.565,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.874.565,00
19.03.06	S/I PROGRAMADOR	UND	1,00	$ 1.013.380,00	$ 1.013.380,00	1,00	$ 1.013.380,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.013.380,00
19.03.07	S/I VALVULAS SOLENOIDES 2"(INCLUYE CABLES DE CONEXIÓN A TABLERO)	UND	3,00	$ 1.152.961,00	$ 3.458.883,00	3,00	$ 3.458.883,00	-	$ -	-	$ -	=	3,00	$ 3.458.883,00
19,04	**SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO SUBTERRANEO**													
19.04.01	EXCAVACION MANUAL	M3	428,62	$ 34.411,00	$ 14.749.243,00	428,62	$ 14.749.243,00	-	$ -	-	$ -	=	428,62	$ 14.749.243,00
19.04.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	426,25	$ 88.636,00	$ 37.781.095,00	426,25	$ 37.781.095,00	-	$ -	-	$ -	=	426,25	$ 37.781.095,00
19.04.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	535,77	$ 22.969,00	$ 12.306.101,00	535,77	$ 12.306.101,00	-	$ -	-	$ -	=	535,77	$ 12.306.101,00
19.04.04	S/I TUBERIA PVC RDE 26 DE 3/4"	M	761,29	$ 12.448,00	$ 9.476.538,00	761,29	$ 9.476.538,00	-	$ -	-	$ -	=	761,29	$ 9.476.538,00
19.04.05	S/I TUBERIA DE PRESION RDE 21 DE 1"	M	450,86	$ 18.215,00	$ 8.212.415,00	450,86	$ 8.212.415,00	-	$ -	-	$ -	=	450,86	$ 8.212.415,00
19.04.06	S/I TUBERIA PVC RDE 21 DE 2"	M	283,74	$ 38.586,00	$ 10.948.392,00	283,74	$ 10.948.392,00	-	$ -	-	$ -	=	283,74	$ 10.948.392,00
19.04.07	LINEA DE GOTEO SUBTERRANEO	M	10.210,80	$ 18.512,00	$ 189.022.330,00	10.210,80	$ 189.022.330,00	-	$ -	-	$ -	=	10.210,80	$ 189.022.330,00
19.04.08	MANGUERA LISA 16MM	M	540,00	$ 8.994,00	$ 4.856.760,00	540,00	$ 4.856.760,00	-	$ -	-	$ -	=	540,00	$ 4.856.760,00
19.04.09	TEE REDUC PVC-P SCH 40 3/4"X1/2"	UND	938,00	$ 9.534,00	$ 8.942.892,00	938,00	$ 8.942.892,00	-	$ -	-	$ -	=	938,00	$ 8.942.892,00
19.04.10	S-I TEE PVC de 3/4" SCH 40	UND	90,00	$ 9.341,00	$ 840.690,00	90,00	$ 840.690,00	-	$ -	-	$ -	=	90,00	$ 840.690,00
19.04.11	TEE PVC SCH 40 1"	UND	350,00	$ 13.882,00	$ 4.858.700,00	350,00	$ 4.858.700,00	-	$ -	-	$ -	=	350,00	$ 4.858.700,00
19.04.12	TEE PVC SCH 40 2"	UND	18,00	$ 34.460,00	$ 620.280,00	18,00	$ 620.280,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 620.280,00
19.04.13	S/I CODO PVC 90G SCH 40 3/4"	UND	194,00	$ 8.700,00	$ 1.687.800,00	194,00	$ 1.687.800,00	-	$ -	-	$ -	=	194,00	$ 1.687.800,00
19.04.14	S/I CODO PVC 90G SCH 40 1"	UND	26,00	$ 12.652,00	$ 328.952,00	26,00	$ 328.952,00	-	$ -	-	$ -	=	26,00	$ 328.952,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 18 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

		CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
19.04.15	S/I CODO PVC 90G SCH 40 2"	UND	11,00	$ 29.284,00	$ 322.124,00	11,00	$ 322.124,00	-	$ -	-	$ -		11,00	$ 322.124,00
19.04.16	S/I CODO PVC-P 2225G SCH 40 1"	UND	5,00	$ 12.670,00	$ 63.350,00	5,00	$ 63.350,00	-	$ -	-	$ -		5,00	$ 63.350,00
19.04.17	S/I CODO PVC-P 1125G SCH 40 1"	UND	11,00	$ 12.670,00	$ 139.370,00	11,00	$ 139.370,00	-	$ -	-	$ -		11,00	$ 139.370,00
19.04.18	S/I CODO PVC-P 45G SCH 40 1"	UND	30,00	$ 14.306,00	$ 429.180,00	30,00	$ 429.180,00	-	$ -	-	$ -		30,00	$ 429.180,00
19.04.19	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 3/4"X1/2"	UND	139,00	$ 10.810,00	$ 1.502.590,00	139,00	$ 1.502.590,00	-	$ -	-	$ -		139,00	$ 1.502.590,00
19.04.20	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 1"X1/2"	UND	327,00	$ 11.634,00	$ 3.804.318,00	327,00	$ 3.804.318,00	-	$ -	-	$ -		327,00	$ 3.804.318,00
19.04.21	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 1"X3/4"	UND	47,00	$ 11.634,00	$ 546.798,00	47,00	$ 546.798,00	-	$ -	-	$ -		47,00	$ 546.798,00
19.04.22	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 2"X1"	UND	15,00	$ 17.502,00	$ 262.530,00	15,00	$ 262.530,00	-	$ -	-	$ -		15,00	$ 262.530,00
19.04.23	S/I UNION 17 MM ESTRIA X ESTRIA	UND	1.430,00	$ 4.822,00	$ 6.895.460,00	1.430,00	$ 6.895.460,00	-	$ -	-	$ -		1.430,00	$ 6.895.460,00
19.04.24	S.I TEE ESTRIADA 17 MM	UND	1.335,00	$ 10.994,00	$ 14.676.990,00	1.335,00	$ 14.676.990,00	-	$ -	-	$ -		1.335,00	$ 14.676.990,00
19.04.25	S.I CODO ESTRIADO 17MM	UND	278,00	$ 8.202,00	$ 2.280.156,00	278,00	$ 2.280.156,00	-	$ -	-	$ -		278,00	$ 2.280.156,00
19.04.26	S.I VENTOSA (VALVULA AIRE) DOBLE 1	UND	86,00	$ 161.462,00	$ 13.885.732,00	86,00	$ 13.885.732,00	-	$ -	-	$ -		86,00	$ 13.885.732,00
19.04.27	S.I VALVULA DE DRENAJE FLUSHING 18 MM	UND	82,00	$ 28.291,00	$ 2.319.862,00	82,00	$ 2.319.862,00	-	$ -	-	$ -		82,00	$ 2.319.862,00
19.04.28	S.I CAJA PARA VALVULAS REDONDA 6"	UND	86,00	$ 44.104,00	$ 3.792.944,00	86,00	$ 3.792.944,00	-	$ -	-	$ -		86,00	$ 3.792.944,00
19.04.29	S.I CAJA PARA VALVULAS RECTANGULAR	UND	71,00	$ 185.197,00	$ 13.148.987,00	71,00	$ 13.148.987,00	-	$ -	-	$ -		71,00	$ 13.148.987,00
19.04.30	S.I VALVULA DE BOLA ROSCADA PVC DE 3/4	UND	71,00	$ 31.830,00	$ 2.259.930,00	71,00	$ 2.259.930,00	-	$ -	-	$ -		71,00	$ 2.259.930,00
19.04.31	S.I FILTRO DE DISCO JIMTEN 3/4"	UND	71,00	$ 129.131,00	$ 9.168.301,00	71,00	$ 9.168.301,00	-	$ -	-	$ -		71,00	$ 9.168.301,00
19.04.32	S.I ADAPTADOR MACHO PVC SCH 40 3/4"	UND	71,00	$ 11.339,00	$ 805.069,00	71,00	$ 805.069,00	-	$ -	-	$ -		71,00	$ 805.069,00
19.04.33	S.I ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH 40 3/4"	UND	71,00	$ 11.470,00	$ 814.370,00	71,00	$ 814.370,00	-	$ -	-	$ -		71,00	$ 814.370,00
19.04.34	S.I KIT PARA EL SISTEMA DE RIEGO DE ARBOLES	UND	1,00	$ 1.202.211,00	$ 1.202.211,00	1,00	$ 1.202.211,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 1.202.211,00
20	DISEÑO ELECTRICO													
	SUBESTACION ELECTRICA						$ -	-	$ -	-	$ -			
20.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA PARA SECCIONADOR EN MEDIA TENSIÓN, USO INTERIOR (IP 2X), 175KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 12 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 14 PARA PUERTAS Y TAPAS, CON BARRA DE TIERRA NO AISLADA 5X30MM, VISOR EN POLICARBONATO, PLACA DE PELIGRO Y REJILLA DE PROTECCIÓN EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035 DIMENSIONES: 2200X1100X1200 MM CELDA CERTIFICADA BAJO RETIE 2013	UND	1,00	$ 36.911.383,00	$ 36.911.383,00	1,00	$ 36.911.383,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 36.911.383,00
20.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE, ACOMETIDA EN CABLE XLPE AL 133% AL, EN 3NO 1/0 AL EN DUCTERIA PVC DE 3" DESDE PUNTO DE CONEXION HASTA CELDA PARA SECCIONADOR EN MEDIA TENSIÓN EN SUBESTACIÓN	M	40,00	$ 229.204,00	$ 9.168.160,00	40,00	$ 9.168.160,00	-	$ -	-	$ -		40,00	$ 9.168.160,00
20.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO 1250 KVA, USO INTERIOR (IP 2X), 175KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS, CON BARRA DE TIERRA NO AISLADA 5X30MM, 2 VISORES EN VIDRIO TEMPLADO CON EMPAQUE, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, PLACA DE PELIGRO Y REJILLA DE PROTECCIÓN EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035 DIMENSIONES APROXIMADAS: 2200X2200X1600 MM CELDA CERTIFICADA BAJO RETIE 2013	UND	1,00	$ 20.718.027,00	$ 20.718.027,00	1,00	$ 20.718.027,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 20.718.027,00
20.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE XLPE AL 133% EN 3NO 1/0 AL EN CARCÁMOS DESDE CELDA PARA SECCIONADOR EN MEDIA TENSIÓN HASTA CELDA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR 1250 KVA EN SUBESTACIÓN	M	12,00	$ 283.654,00	$ 3.403.848,00	12,00	$ 3.403.848,00	-	$ -	-	$ -		12,00	$ 3.403.848,00
20.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1250 KVA 13200/460-265V	UND	1,00	$ 192.557.624,00	$ 192.557.624,00	1,00	$ 192.557.624,00	-	$ -	-	$ -		1,00	$ 192.557.624,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP0341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA $ 0,00
PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
20,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA TRANSFERENCIA Y DISTRIBUCION 1600A (T-GENERAL-CIS), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035 EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 1740A TIPO ML DE 10 CTOS. FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS DIMENSIONES APROXIMADAS: 2000X1400X800 MM, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00	$ 101.672.951,00	$ 101.672.951,00	1,00	$ 101.672.951,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 101.672.951,00
20,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 5(3No500 KMC CU) FASES, 5(1No500 KCM CU) NEUTRO, 5(1No 2/0 CU) TIERRA DESDE TRANSFORMADOR DE 1250 KVA HASTA TABLERO GENERAL T-GENERAL-CIS EN SUBESTACIÓN	M	12,00	$ 6.533.085,00	$ 78.397.020,00	12,00	$ 78.397.020,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 78.397.020,00
20,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 5(3No500 KMC CU) FASES, 5(1No500 KCM CU) NEUTRO, 5(1No 2/0 CU) TIERRA DESDE GENERADOR ELECTRICO DE 1250 KVA HASTA TABLERO GENERAL T-GENERAL-CIS EN SUBESTACIÓN	M	25,00	$ 6.533.085,00	$ 163.327.125,00	25,00	$ 163.327.125,00	-	$ -	-	$ -	=	25,00	$ 163.327.125,00
20,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GENERADOR O PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 460/265V	UND	1,00	$ 656.664.719,91	$ 656.664.720,00	1,00	$ 656.664.720,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 656.664.720,00
20,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CABINA INSONORA, CABLEADO DE CONTROL DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 460/266V	UND	1,00	$ 117.398.677,00	$ 117.398.677,00	1,00	$ 117.398.677,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 117.398.677,00
20,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3XNo 14 PARA SEÑAL DE ENCENDIDO DE GENERADOR ELECTRICO	M	25,00	$ 15.997,00	$ 399.925,00	25,00	$ 399.925,00	-	$ -	-	$ -	=	25,00	$ 399.925,00
20,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ARMADO DE PUNTO DE CONEXIÓN, ESTRUCTURA PASO DE RED AEREA TRIFASICA 13,2 KV A SUBTERRANEA XLPE No 1/0 CON SECCIONADOR MT	UND	1,00	$ 4.894.505,00	$ 4.894.505,00	1,00	$ 4.894.505,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 4.894.505,00
20,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA TIPO EXTERIOR, MEDIDA INDIRECTA NORMA AFINIA	UND	1,00	$ 37.558.658,00	$ 37.558.658,00	1,00	$ 37.558.658,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 37.558.658,00
20,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 2(3No500 KMC CU) FASES, 2(1No500 KCM CU) NEUTRO, 2(1No 2/0 CU) TIERRA EN TUBERIA PVC DE 4" DESDE T-GENERAL-CIS HASTA TRANSFORMADOR No 2 EN SUBESTACIÓN	M	12,00	$ 2.868.787,00	$ 34.425.444,00	12,00	$ 34.425.444,00	-	$ -	-	$ -		12,00	$ 34.425.444,00
20,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA - BAJA DE 400 KVA 460/220-127V	UND	1,00	$ 74.828.012,00	$ 74.828.012,00	1,00	$ 74.828.012,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 74.828.012,00
20,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 4(3No500 KMC CU) FASES, 4(1No500 KCM CU) NEUTRO, 4(1No 2/0 CU) TIERRA EN TUBERIA PVC DE 4" DESDE TRANSFORMADOR No 2 DE 400 KVA HASTA T-NORMAL-CIS EN SUBESTACIÓN	M	12,00	$ 5.537.177,00	$ 66.446.124,00	12,00	$ 66.446.124,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 66.446.124,00
20,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 1100A (T-NORMAL-CIS), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035 EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 1240A TIPO ML DE 14 CTOS, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS DIMENSIONES APROXIMADAS 2000X1400X800 MM	UND	1,00	$ 89.721.454,00	$ 89.721.454,00	1,00	$ 89.721.454,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 89.721.454,00

MONTERÍA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA COD:MPSP8341/F2 BALANCE N° 2	CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56 Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016 Representante: ORLANDO RIVERA MORA	FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022 PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023	FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023 VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00 VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00 VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00 DIFERENCIA $ 0,00 PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
20,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE DE ILUMINACION EXTERIOR TN-EXT-P1, EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 150A TIPO ML DE 32 CTOS, CON CONTACTORES Y STAR - STOP FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS DIMENSIONES APROXIMADAS: 1000X1000X400 MM	UND	1,00	$ 19.883.936,00	$ 19.883.936,00	1,00	$ 19.883.936,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 19.883.936,00
20,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo6 PARA FASES + 1XNo6 PARA NEUTRO + 1XNo 6 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No6, No8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS HASTA TN-SUB-P1 EN SUBESTACIÓN	M	12,00	$ 161.760,00	$ 1.941.120,00	12,00	$ 1.941.120,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 1.941.120,00
20,20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo4 PARA FASES + 1XNo4 PARA NEUTRO + 1XNo 6 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No4, No6 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS HASTA TN-EXT-P1 EN SUBESTACIÓN	M	12,00	$ 182.453,00	$ 2.189.436,00	12,00	$ 2.189.436,00	-	$ -	-	$ -	=	12,00	$ 2.189.436,00
20,21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR 9 VARILLAS DE TIERRA DE 2,4 METROS, INTERCONECTADA CON CABLE NO 2/0 DESNUDO Y SOLDADURA EXOTERMICA, INCLUYE MEDICIÓN CON TELUROMETRO Y DISEÑOS	UND	1,00	$ 13.122.090,00	$ 13.122.090,00	1,00	$ 13.122.090,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 13.122.090,00
20,22	SERVICIO DE GRUA EN CALIENTE	HR	24,00	$ 636.278,00	$ 15.270.672,00	24,00	$ 15.270.672,00	-	$ -	-	$ -	=	24,00	$ 15.270.672,00
20,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE SPT PARA POSTE DE MT	UND	1,00	$ 578.262,00	$ 578.262,00	1,00	$ 578.262,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 578.262,00
20,24	TERMINALES PREMOLDEADOS PARA EXTERIOR X 3 E INTERIOR X 3	UND	4,00	$ 1.562.145,00	$ 6.248.580,00	4,00	$ 6.248.580,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 6.248.580,00
20,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO CONDUIT 3" X 6 M CON CAPACETE Y MEDIO DE ANCLAJE	UND	1,00	$ 1.304.692,00	$ 1.304.692,00	1,00	$ 1.304.692,00	-	$ -	-	$ -	=	1,00	$ 1.304.692,00
20,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO 3" SUBTERRÁNEA	M	40,00	$ 78.843,00	$ 3.153.720,00	40,00	$ 3.153.720,00	-	$ -	-	$ -	=	40,00	$ 3.153.720,00
20,27	SUMINSTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN SB 325(70x70x90)	UND	2,00	$ 2.017.482,00	$ 4.034.964,00	2,00	$ 4.034.964,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 4.034.964,00
20,28	SUMINSTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN SB 300(100x100x140)	UND	15,00	$ 3.495.822,00	$ 52.437.330,00	15,00	$ 52.437.330,00	-	$ -	-	$ -	=	15,00	$ 52.437.330,00
	SISTEMA DE ILUMINACION Y TOMAS						$ -	-	$ -	-	$ -	=		
20,29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACION CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos. OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	924,00	$ 315.591,00	$ 291.606.084,00	924,00	$ 291.606.084,00	-	$ -	-	$ -	=	924,00	$ 291.606.084,00

MONTERÍA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA COD:MPSP8341/F2 BALANCE N° 2	CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56 Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016 Representante: ORLANDO RIVERA MORA	FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022 PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023	FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023 VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.916.941,00 VALOR BALANCE 1: $ 48.329.916.941,00 VALOR BALANCE 2: $ 48.329.916.941,00 DIFERENCIA $ 0,00 PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
20,30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 110V NORMAL CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	480,00	$ 295.227,00	$ 141.708.960,00	480,00	$ 141.708.960,00	-	$ -	-	$ -	-	480,00	$ 141.708.960,00
20,31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 220V CON TOMA MIRADA CHINA CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA, 20A, LEVITON, BLANCO, 220V Y CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO DE 35 M)	UND	7,00	$ 1.054.957,00	$ 7.384.699,00	7,00	$ 7.384.699,00	-	$ -	-	$ -	-	7,00	$ 7.384.699,00
20,32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA TRIFASICA A 220V CON TOMA 3F + TIERRA + NEUTRO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA, 20A, LEVITON, BLANCO, 220V Y CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO DE 35 M)	UND	2,00	$ 1.749.380,00	$ 3.498.760,00	2,00	$ 3.498.760,00	-	$ -	-	$ -	-	2,00	$ 3.498.760,00
20,33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 110V REGULADO CON TOMA DOBLE CON TIERRA AISLADA 15A, LEV REF 5262-0IG, NARANJA, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	194,00	$ 314.883,00	$ 61.087.302,00	194,00	$ 61.087.302,00	-	$ -	-	$ -	-	194,00	$ 61.087.302,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2
BALANCE N° 2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA PRESENTE BALANCE:	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
20,34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 110V GFCI CON TOMA DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON LED INDICADOR, 15A, LEV REF N7599-W, BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	30,00	$ 358.553,00	$ 10.756.590,00	30,00	$ 10.756.590,00	-	$ -	-	$ -	=	30,00	$ 10.756.590,00
20,35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	47,00	$ 259.073,00	$ 12.176.431,00	47,00	$ 12.176.431,00	-	$ -	-	$ -	=	47,00	$ 12.176.431,00
20,36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	44,00	$ 281.719,00	$ 12.395.636,00	44,00	$ 12.395.636,00	-	$ -	-	$ -	=	44,00	$ 12.395.636,00
20,37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE TRIPLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	38,00	$ 303.259,00	$ 11.523.842,00	38,00	$ 11.523.842,00	-	$ -	-	$ -	=	38,00	$ 11.523.842,00
20,38	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO DE 450 M)	UND	18,00	$ 292.881,00	$ 5.271.858,00	18,00	$ 5.271.858,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 5.271.858,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2

CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-017-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56
Representante: CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA

INTERVENTOR: CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante: ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION: 9 de septiembre de 2022

PLAZO: (15) MESES Y 20 DIAS

FECHA FINALIZACIÓN: 29 de diciembre de 2023

FECHA PRESENTE BALANCE: 16 de marzo de 2023

VALOR CONTRACTUAL $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 1: $ 48.329.918.941,00

VALOR BALANCE 2: $ 48.329.918.941,00

DIFERENCIA $ 0,00

PORCENTAJE 100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +		MODIFICACIONES -		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
20,39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SALIDA PROMEDIO DE 4 M)	UND	2,00	$ 325.518,00	$ 651.036,00	2,00	$ 651.036,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 651.036,00
20,40	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO CON SENSOR DE MOVIMIENTO LEV REF OSC04-I0W CON UNIDAD DE CONTROL BLANCO, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL INCLUYE CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO(SALIDA PROMEDIO DE 1 M)	UND	36,00	$ 1.213.129,00	$ 43.672.644,00	36,00	$ 43.672.644,00	-	$ -	-	$ -	=	36,00	$ 43.672.644,00
20,41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 LED DE INCRUSTAR DE 45W 6500K, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	165,00	$ 482.545,00	$ 79.619.925,00	165,00	$ 79.619.925,00	-	$ -	-	$ -	=	165,00	$ 79.619.925,00
20,42	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA 120X10CM DE SOBREPONER LED 40W, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	75,00	$ 342.175,00	$ 25.663.125,00	75,00	$ 25.663.125,00	-	$ -	-	$ -	=	75,00	$ 25.663.125,00
20,43	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 120X30 CM DE INCRUSTAR LED 40W, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	234,00	$ 425.361,00	$ 99.534.474,00	234,00	$ 99.534.474,00	-	$ -	-	$ -	=	234,00	$ 99.534.474,00
20,44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 18W DE 8" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	64,00	$ 183.931,00	$ 11.771.584,00	64,00	$ 11.771.584,00	-	$ -	-	$ -	=	64,00	$ 11.771.584,00
20,45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 12W DE 5" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	31,00	$ 124.814,00	$ 3.869.234,00	31,00	$ 3.869.234,00	-	$ -	-	$ -	=	31,00	$ 3.869.234,00
20,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA 120X10 LED DE 40W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	292,00	$ 404.255,00	$ 118.042.460,00	292,00	$ 118.042.460,00	-	$ -	-	$ -	=	292,00	$ 118.042.460,00
20,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED DE PISO 9W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	59,00	$ 380.968,00	$ 22.477.112,00	59,00	$ 22.477.112,00	-	$ -	-	$ -	=	59,00	$ 22.477.112,00
20,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED APLIQUE 12W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 230.571,00	$ 922.284,00	4,00	$ 922.284,00	-	$ -	-	$ -	=	4,00	$ 922.284,00
20,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED REFLECTOR DE 100W 3000 K Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	27,00	$ 576.968,00	$ 15.578.136,00	27,00	$ 15.578.136,00	-	$ -	-	$ -	=	27,00	$ 15.578.136,00
20,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED SPRING 60W NW Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	85,00	$ 3.412.829,14	$ 290.090.477,00	85,00	$ 290.090.477,00	-	$ -	-	$ -	=	85,00	$ 290.090.477,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
COD:MPSP8341/F2
BALANCE N°2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	PLAZO:	(15) MESES Y 20 DIAS
Representante:	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA	FECHA FINALIZACIÓN:	29 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA PRESENTE BALANCE:	16 de marzo de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 1:	$ 48.329.918.941,00
VALOR BALANCE 2:	$ 48.329.918.941,00
DIFERENCIA	$ 0,00
PORCENTAJE	100%

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1		MODIFICACIONES +					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANT	VALOR
20,104	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA R1 2 X 6W 120-277 PARA SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UND	99,00	$ 279.040,00	$ 27.624.960,00	99,00	$ 27.624.960,00	-	$ -	-	$ -	=	99,00	$ 27.624.960,00
20,105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS ONLINE DE 20 KVA 3F - 220V	UND	2,00	$ 51.509.215,00	$ 103.018.430,00	2,00	$ 103.018.430,00	-	$ -	-	$ -	=	2,00	$ 103.018.430,00
	ILUMINACION EXTERIOR CANCHAS						$ -	-	$ -	-	$ -	=		
20,106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED REFLECTOR DE 300W 5000K Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	18,00	$ 4.235.534,00	$ 76.239.612,00	18,00	$ 76.239.612,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 76.239.612,00
20,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO DE 10 METROS GALVANIZADO Y PINTADO AL CALOR, CON ESTRUCTURA DE 2,5 METROS Y ESPACIO PARA 3 LUMINARIA - TIPO REFLECTOR, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	18,00	$ 7.535.627,00	$ 135.641.286,00	18,00	$ 135.641.286,00	-	$ -	-	$ -	=	18,00	$ 135.641.286,00
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**													
NP 001	DESCABECE DE PILOTES 0.40 x 0.40 H= 0.50m	UND		$ 168.374,00	$ 0,00	286,00	$ 48.154.964,00	-	$ -	-	$ -	=	286,00	$ 48.154.964,00
					$ 0,00		$ -	-	$ -	-	$ -	=		$ -
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 47.900.957.005**		**$ 47.900.957.005**		**$ 377.962.036**		**$ 377.962.037**			**$ 47.900.957.005**
	PGIO				**$ 118.151.730,00**		**118.151.730,00**							**118.151.730,00**
	PAPSO				**$ 140.036.652,00**		**140.036.652,00**							**140.036.652,00**
	1.TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES				$ 75.942.000,00		75.942.000,00							75.942.000,00
	2.CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL				$ 37.884.000,00		37.884.000,00							37.884.000,00
	3.CERTIFICACIÓN RETILAP				$ 35.349.600,00		35.349.600,00							35.349.600,00
	4.TRAMITES DE LEGALIZACION ANTE OPERADOR DE RED ELECTRICA				$ 18.460.000,00		18.460.000,00							18.460.000,00
	6.CERTIFICACION Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1				$ 2.617.954,00		2.617.954,00							2.617.954,00
	7.TRAMITES DE REVISION DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO				$ 500.000,00		500.000,00							500.000,00
	TOTAL TRAMITES, LEGALIZACION, LICENCIAS (TYC)				**$ 170.773.554,00**		**170.773.554,00**							**170.773.554,00**
	VALOR TOTAL OBRA AJUSTADA				**$ 48.329.918.941**		**$ 48.329.918.941**		**$ 377.962.036**		**$ 377.962.037**			**$ 48.329.918.941**

CONSORCIO CIS 56
R/L CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA
CONTRATISTA DE OBRA

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
R/L ORLANDO RIVERA MORA
INTERVENTORIA

Acta de mayores y menores cantidades

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

Alcaldía de Montería

Secretaría de Infraestructura

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES 2

CONTRATO No. :	LP – SPM – 017 - 2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO CIS 56, representado por CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($48.329.918.941,00) M/CTE, incluido el valor de COSTOS DIRECTOS, ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD, PGIO, PAPSO, TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES, CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL, CERTIFICACIÓN RETILAP, TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA, CERTIFICACIÓN Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1, TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, equivalentes a 48.329.91 SMLMV para el año de suscripción del Contrato 2022.
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
NIT:	901622733 - 8
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIECISÉIS (16) MESES
MODIFICATORIO EN PLAZO # 1:	QUINCE (15) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
FECHA ACTA DE INICIO:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	16 DE MARZO DE 2023

En la Secretaría de Infraestructura del municipio de Montería, departamento de Córdoba, a los dieciséis (16) días del mes de marzo del 2023, y estando vigente el contrato de obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron, el Interventor de la Obra **CONSORCIO KALAR MONTERIA 016 - CONTRATO CMA-SPM-016-2022** Representado por **ORLANDO RIVERA MORA** y el Contratista de obra **CONSORCIO CIS 56** Representado por **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA,** con el propósito de modificar las cantidades de algunos ítems que hacen parte del presupuesto de obra del contrato mencionado al inicio de la presente acta.

Los ítems que se presentan en el **CUADRO No.1 (Balance de obra No 2)** son aquellos que sufren variación en cantidad de obra por encima o por debajo de acuerdo con las Cantidades de Obra vigentes en el Balance de obra No 1, sin generar aumento en el valor contratado.
De esta forma se expresa a continuación las razones de la variación de las cantidades de obra ya relacionadas en el cuadro #1, las cuales no se incluyeron en el balance de obras No.1, pero son necesarias para que el proyecto del objeto contratado se desarrolle de forma completa y funcional. (VER ANEXO - BALANCE 2)

CUADRO No. 1

CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	MODIFICACIONES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	CANT.	+ CANT.	- CANT.	+/-	CANT.
2	ADECUACIÓN DE TERRENO							
2,01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	3.781,72	13.693,84	860,05	0	+	14.553,89
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	4.916,24	17.801,99	1.118,07	0	+	18.920,06
3,06	REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA							
3.06.01	S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	M2	169,12	30,22	0	29,22	-	1,00
3.06.02	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	387,80	69,30	0	68,30	-	1,00
3.06.04	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA DIMENSIONES 95X30CM INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	978,73	174,91	0	173,91	-	1,00
3.06.05	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO DIMENSIONES 95X30CM INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	604,58	108,05	0	107,05	-	1,00
3.06.06	S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y UPD DE ALUMINIO CONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 999% INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	71,10	12,71	0	11,71	-	1,00
3.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA ALUZINC PERFORADA SEGÚN DISEÑO INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION , REMATE EN U PARA BORDES LATERALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	311,43	55,66	0	54,66	-	1,00
16	BAHIAS Y PARQUEADEROS							
16,02	ADECUACION DEL TERRENO							
16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA	M3	886,88	886,88	2.040,33	0	+	2.927,21

A continuación, se expresan las razones de la variación de las cantidades de obra ya relacionadas en el CUADRO #1, las cuales no se incluyeron en el balance de obra No 1, pero son

necesarias para que el proyecto del objeto contratado se desarrolle de forma completa y funcional.

CUADRO No. 2

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	DESCRIPCIÓN	
2	ADECUACIÓN DE TERRENO	
2,01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	EXISTE UNA VARIACIÓN DEBIDA QUE AL INCREMENTAR EL ÍTEM 16.02.02 AFECTA DIRECTAMENTE AL PRESENTE ÍTEM.
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	EXISTE UNA VARIACIÓN DEBIDA QUE AL INCREMENTAR EL ÍTEM 16.02.02 AFECTA DIRECTAMENTE AL PRESENTE ÍTEM.
3,06	REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA	
3.06.01	S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL COMITÉ DE OBRA No 12 LLEVADO A CABO EL 5 DE DICIEMBRE CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL PROYECTO SE HIZO NECESARIO INCLUIR VARIACIONES DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ,CON ELLO ES CLARO LA NECESIDAD DE INCLUIR RECURSOS ADICIONALES, POR LO CUAL SE ACORDÓ ENTRE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EL MUNICIPIO DISMINUIR LA CANTIDAD DE ESTE ÍTEM EN UN 82,13%. EN ESTE CASO Y PARA EL BALANCE No 2, SE HACE NECESARIO LLEVAR ESTAS CANTIDADES A UNOS PORCENTAJES MINIMOS TENIENDO EN CUENTA QUE NO HACE PARTE DE LA RUTA CRÍTICA DEL PROYECTO Y DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN SE EJECUTARÁ EN LA FASE FINAL DE LA OBRA, CON ELLO SE PODRÁ DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA VARIACIÓN DE CANTIDADES YA MENCIONADAS; ESTO NECESARIAMENTE CON EL COMPROMISO DE GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CULMINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA COMPLETA.
3.06.02	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL COMITÉ DE OBRA No 12 LLEVADO A CABO EL 5 DE DICIEMBRE CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL PROYECTO SE HIZO NECESARIO INCLUIR VARIACIONES DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ,CON ELLO ES CLARO LA NECESIDAD DE INCLUIR RECURSOS ADICIONALES, POR LO CUAL SE ACORDÓ ENTRE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EL MUNICIPIO DISMINUIR LA CANTIDAD DE ESTE ÍTEM EN UN 82,13%. EN ESTE CASO Y PARA EL BALANCE No 2, SE HACE NECESARIO LLEVAR ESTAS CANTIDADES A UNOS PORCENTAJES MINIMOS TENIENDO EN CUENTA QUE NO HACE PARTE DE LA RUTA CRÍTICA DEL PROYECTO Y DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN SE EJECUTARÁ EN LA FASE FINAL DE LA OBRA, CON ELLO SE PODRÁ DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA VARIACIÓN DE CANTIDADES YA MENCIONADAS; ESTO NECESARIAMENTE CON EL COMPROMISO DE GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CULMINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA COMPLETA.
3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÒN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL COMITÉ DE OBRA No 12 LLEVADO A CABO EL 5 DE DICIEMBRE CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL PROYECTO SE HIZO NECESARIO INCLUIR VARIACIONES DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ,CON ELLO ES CLARO LA NECESIDAD DE INCLUIR RECURSOS ADICIONALES, POR LO CUAL SE ACORDÓ ENTRE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EL MUNICIPIO DISMINUIR LA CANTIDAD DE ESTE ÍTEM EN UN 82,13%. EN ESTE CASO Y PARA EL BALANCE No 2, SE HACE NECESARIO LLEVAR ESTAS CANTIDADES A UNOS PORCENTAJES MINIMOS TENIENDO EN CUENTA QUE NO HACE PARTE DE LA RUTA CRÍTICA DEL PROYECTO Y DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN SE EJECUTARÁ EN LA FASE FINAL DE LA OBRA, CON ELLO SE PODRÁ DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA VARIACIÓN DE CANTIDADES YA MENCIONADAS;

		ESTO NECESARIAMENTE CON EL COMPROMISO DE GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CULMINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA COMPLETA.
3.06.04	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA DIMENSIONES 95X30CM INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL COMITÉ DE OBRA No 12 LLEVADO A CABO EL 5 DE DICIEMBRE CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL PROYECTO SE HIZO NECESARIO INCLUIR VARIACIONES DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ,CON ELLO ES CLARO LA NECESIDAD DE INCLUIR RECURSOS ADICIONALES, POR LO CUAL SE ACORDÓ ENTRE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EL MUNICIPIO DISMINUIR LA CANTIDAD DE ESTE ÍTEM EN UN 82,13%. EN ESTE CASO Y PARA EL BALANCE No 2, SE HACE NECESARIO LLEVAR ESTAS CANTIDADES A UNOS PORCENTAJES MINIMOS TENIENDO EN CUENTA QUE NO HACE PARTE DE LA RUTA CRÍTICA DEL PROYECTO Y DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN SE EJECUTARÁ EN LA FASE FINAL DE LA OBRA, CON ELLO SE PODRÁ DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA VARIACIÓN DE CANTIDADES YA MENCIONADAS; ESTO NECESARIAMENTE CON EL COMPROMISO DE GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CULMINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA COMPLETA.
3.06.05	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO DIMENSIONES 95X30CM INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL COMITÉ DE OBRA No 12 LLEVADO A CABO EL 5 DE DICIEMBRE CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL PROYECTO SE HIZO NECESARIO INCLUIR VARIACIONES DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ,CON ELLO ES CLARO LA NECESIDAD DE INCLUIR RECURSOS ADICIONALES, POR LO CUAL SE ACORDÓ ENTRE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EL MUNICIPIO DISMINUIR LA CANTIDAD DE ESTE ÍTEM EN UN 82,13%. EN ESTE CASO Y PARA EL BALANCE No 2, SE HACE NECESARIO LLEVAR ESTAS CANTIDADES A UNOS PORCENTAJES MINIMOS TENIENDO EN CUENTA QUE NO HACE PARTE DE LA RUTA CRÍTICA DEL PROYECTO Y DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN SE EJECUTARÁ EN LA FASE FINAL DE LA OBRA, CON ELLO SE PODRÁ DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA VARIACIÓN DE CANTIDADES YA MENCIONADAS; ESTO NECESARIAMENTE CON EL COMPROMISO DE GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CULMINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA COMPLETA.
3.06.06	S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y UPD DE ALUMINIO CONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 999% INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL COMITÉ DE OBRA No 12 LLEVADO A CABO EL 5 DE DICIEMBRE CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL PROYECTO SE HIZO NECESARIO INCLUIR VARIACIONES DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ,CON ELLO ES CLARO LA NECESIDAD DE INCLUIR RECURSOS ADICIONALES, POR LO CUAL SE ACORDÓ ENTRE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EL MUNICIPIO DISMINUIR LA CANTIDAD DE ESTE ÍTEM EN UN 82,13%. EN ESTE CASO Y PARA EL BALANCE No 2, SE HACE NECESARIO LLEVAR ESTAS CANTIDADES A UNOS PORCENTAJES MINIMOS TENIENDO EN CUENTA QUE NO HACE PARTE DE LA RUTA CRÍTICA DEL PROYECTO Y DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN SE EJECUTARÁ EN LA FASE FINAL DE LA OBRA, CON ELLO SE PODRÁ DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA VARIACIÓN DE CANTIDADES YA MENCIONADAS; ESTO NECESARIAMENTE CON EL COMPROMISO DE GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CULMINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA COMPLETA.
3.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA ALUZINC PERFORADA SEGÚN DISEÑO INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION , REMATE EN U PARA BORDES LATERALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL COMITÉ DE OBRA No 12 LLEVADO A CABO EL 5 DE DICIEMBRE CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL PROYECTO SE HIZO NECESARIO INCLUIR VARIACIONES DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ,CON ELLO ES CLARO LA NECESIDAD DE INCLUIR RECURSOS ADICIONALES, POR LO CUAL SE ACORDÓ ENTRE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA Y EL MUNICIPIO DISMINUIR LA CANTIDAD DE ESTE ÍTEM EN UN 82,13%. EN ESTE CASO Y PARA EL BALANCE No 2, SE HACE NECESARIO LLEVAR ESTAS CANTIDADES A UNOS PORCENTAJES MINIMOS TENIENDO EN CUENTA QUE NO HACE PARTE DE LA RUTA CRÍTICA DEL

		PROYECTO Y DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN SE EJECUTARÁ EN LA FASE FINAL DE LA OBRA, CON ELLO SE PODRÁ DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LA VARIACIÓN DE CANTIDADES YA MENCIONADAS; ESTO NECESARIAMENTE CON EL COMPROMISO DE GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CULMINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA COMPLETA.
16	**BAHIAS Y PARQUEADEROS**	
16,02	**ADECUACION DEL TERRENO**	
16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA	COMO SE PUEDE CONSTATAR EN LOS COMITES 12, 13 Y 14, DEL MES DE DICIEMBRE, EXISTE VARIACIÓN POR QUE AL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE RELLENO SE EVIDENCIÓ QUE EL TERRENO SE ENCONTRABA REBLANDECIDO DEBIDO A LA ABSORCIÓN DE LOS EXCESOS DE AGUA GENERADOS CON MOTIVO DE LA PROLONGADA E INTENSA OLA INVERNAL QUE HA AZOTADO LA ZONA, ESTO PRODUCE EL DETERIORO DE LAS CONDICIONES MECÁNICAS DEL SUELO, Y EN CONSECUENCIA OBLIGA A REALIZAR UN MEJORAMIENTO DEL TERRENO CON ADICIÓN DE MATERIAL TIPO PIEDRA RAJÓN CON EL FIN DE ESTABILIZAR LA ZONA AFECTADA PARA QUE LAS CAPAS DE RELLENO SIGUIENTES NO PRESENTEN HUNDIMIENTOS DEL SUELO PRODUCIENDO FALLAS EN LAS ESTRUCTURAS QUE SE LEVANTEN POSTERIORMENTE.

Para mayor constancia firman los que en ella intervinieron,

CONSORCIO CIS 56
Carlos Augusto Martínez Noriega
CONTRATISTA DE OBRA

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
Orlando Rivera Mora
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CALCULO DE BALANCE

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Pagina 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022	**FECHA**	16 de marzo de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**2.ADECUACIÒN DE TERRENO**		**SUBCAPITULO**		
ITEM	**2.01**	**EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR**		**UNIDAD**	**M3**

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE RETIRO DE PILAS					
K0+168.68	168,68	52,95	0	0	0
K0+170.00	170,00	73,69	63,32	83,58	83,58
K0+175.00	175,00	106,64	90,17	450,83	534,41
K0+180.00	180,00	105,71	106,18	530,88	1065,28
K0+185.00	185,00	110,99	108,35	541,75	1607,03
K0+190.00	190,00	114,93	112,96	564,80	2171,83
K0+195.00	195,00	118,81	116,87	584,35	2756,18
K0+200.00	200,00	106,84	112,83	564,13	3320,31
K0+205.00	205,00	98,81	102,83	514,13	3834,43
K0+210.00	210,00	101,75	100,28	501,40	4335,83
K0+215.00	215,00	66,11	83,93	419,65	4755,48
K0+220.00	220,00	31,34	48,73	243,63	4999,11
K0+224.71	224,71	10,67	21,01	98,93	5098,04
				SUB TOTAL VOLUMEN DE PILAS	**5.098,04**
VOLUMEN DE EXCAVACION NO INCLUYE DESCAPOTE					
K0+008.42	8,42	19,73	0	0	0
K0+010.00	10,00	20,2	19,97	31,54	31,54
K0+020.00	20,00	22,54	21,37	213,70	245,24
K0+030.00	30,00	25,12	23,83	238,30	483,54
K0+040.00	40,00	29,96	27,54	275,40	758,94
K0+050.00	50,00	39,99	34,98	349,75	1108,69
K0+060.00	60,00	49,81	44,90	449,00	1557,69
K0+070.00	70,00	52,44	51,13	511,25	2068,94
K0+080.00	80,00	48,62	50,53	505,30	2574,24
K0+090.00	90,00	47,27	47,95	479,45	3053,69
K0+100.00	100,00	47,19	47,23	472,30	3525,99
K0+110.00	110,00	45,68	46,44	464,35	3990,34
K0+120.00	120,00	42,96	44,32	443,20	4433,54
K0+128.34	128,34	42,89	42,93	357,99	4791,54
K0+140.00	140,00	42	42,45	494,91	5286,45
K0+150.00	150,00	40,38	41,19	411,90	5698,35
K0+160.00	160,00	39,48	39,93	399,30	6097,65
K0+170.00	170,00	40,4	39,94	399,40	6497,05
K0+180.00	180,00	40,17	40,29	402,85	6899,90
K0+190.00	190,00	37,22	38,70	386,95	7286,85
K0+200.00	200,00	36,55	36,89	368,85	7655,70
K0+210.00	210,00	37,06	36,81	368,05	8023,75
K0+212.74	212,74	37,18	37,12	101,71	8125,46
K0+224.76	224,76	31,05	34,12	410,06	8535,52
				SUB TOTAL VOLUMEN DE EXCAVACION	**8.535,52**
VOLUMEN DE FALLO #1					
K0+002.01	2,01	3,57	0	0	0
K0+010.00	10,00	5,65	4,61	36,83	36,83
K0+020.00	20,00	4,61	5,13	51,30	88,13
K0+030.00	30,00	4,23	4,42	44,20	132,33

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	FECHA	16 de marzo de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO	SUBCAPITULO			
ITEM	2.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR		UNIDAD	M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
K0+040.00	40,00	3,83	4,03	40,30	172,63
K0+050.00	50,00	3,58	3,71	37,05	209,68
K0+060.00	60,00	3,5	3,54	35,40	245,08
K0+063.90	63,90	3,55	3,53	13,75	258,83
				SUB TOTAL VOLUMEN	258,83
VOLUMEN DE FALLO #2					
K0+001.79	1,79	3,85	0	0	0
K0+010.00	10,00	3,63	3,74	30,71	30,71
K0+020.00	20,00	3,81	3,72	37,20	67,91
K0+030.00	30,00	4,48	4,15	41,45	109,36
K0+040.00	40,00	4,3	4,39	43,90	153,26
K0+050.00	50,00	4,59	4,45	44,45	197,71
K0+055.11	55,11	4,54	4,57	23,33	221,03
				SUB TOTAL VOLUMEN	221,03
VOLUMEN DE FALLO #3					
K0+001.22	1,22	2,31	0	0	0
K0+005.00	5,00	3,11	2,71	10,24	10,24
K0+010.00	10,00	2,49	2,80	14,00	24,24
K0+012.21	12,21	2,01	2,25	4,97	29,22
				SUB TOTAL VOLUMEN	29,22
VOLUMEN DE FALLO #4					
K0+002.55	2,55	2,58	0	0	0
K0+010.00	10,00	8,58	5,58	41,57	41,57
K0+020.00	20,00	10,33	9,46	94,55	136,12
K0+030.00	30,00	11,58	10,96	109,55	245,67
K0+034.71	34,71	9,49	10,54	49,62	295,29
K0+039.04	39,04	7,28	8,39	36,31	331,60
				SUB TOTAL VOLUMEN	331,60

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO		SUBCAPITULO		
ITEM	2.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR		UNIDAD	M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE FALLO #5					
K0+001.96	1,96	0,79	0	0	0
K0+010.00	10,00	1,51	1,15	9,25	9,25
K0+020.00	20,00	2,83	2,17	21,70	30,95
K0+026.01	26,01	5,68	4,26	25,57	56,52
K0+029.82	29,82	6,46	6,07	23,13	79,65
				SUB TOTAL VOLUMEN	79,65
				TOTAL ITEM	14.553,89

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE RETIRO DE PILAS				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+168.68	52,95	0,00	0,00	0,00
K0+170.00	73,69	63,32	83,58	83,58
K0+175.00	106,64	90,17	450,83	534,41
K0+180.00	105,71	106,18	530,88	1065,28
K0+185.00	110,99	108,35	541,75	1607,03
K0+190.00	114,93	112,96	564,80	2171,83
K0+195.00	118,81	116,87	584,35	2756,18
K0+200.00	106,84	112,83	564,13	3320,31
K0+205.00	98,81	102,83	514,13	3834,43
K0+210.00	101,75	100,28	501,40	4335,83
K0+215.00	66,11	83,93	419,65	4755,48
K0+220.00	31,34	48,73	243,63	4999,11
K0+224.71	10,67	21,01	98,93	**5098,04**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE EXCAVACION				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+008.42	19.73	0.00	0.00	0.00
K0+010.00	20.20	19.97	31.54	31.54
K0+020.00	22.54	21.37	213.70	245.24
K0+030.00	25.12	23.83	238.30	483.54
K0+040.00	29.96	27.54	275.40	758.94
K0+050.00	39.99	34.98	349.75	1108.69
K0+060.00	49.81	44.90	449.00	1557.69
K0+070.00	52.44	51.13	511.25	2068.94
K0+080.00	48.62	50.53	505.30	2574.24
K0+090.00	47.27	47.95	479.45	3053.69
K0+100.00	47.19	47.23	472.30	3525.99
K0+110.00	45.68	46.44	464.35	3990.34
K0+120.00	42.96	44.32	443.20	4433.54
K0+128.34	42.89	42.93	357.99	4791.54
K0+140.00	42.00	42.45	494.91	5286.45
K0+150.00	40.38	41.19	411.90	5698.35
K0+160.00	39.48	39.93	399.30	6097.65
K0+170.00	40.40	39.94	399.40	6497.05
K0+180.00	40.17	40.29	402.85	6899.90
K0+190.00	37.22	38.70	386.95	7286.85
K0+200.00	36.55	36.89	368.85	7655.70
K0+210.00	37.06	36.81	368.05	8023.75
K0+212.74	37.18	37.12	101.71	8125.46
K0+224.76	31.05	34.12	410.06	**8535.52**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #1				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+002.01	3.57	0.00	0.00	0.00
K0+010.00	5.65	4.61	36.83	36.83
K0+020.00	4.61	5.13	51.30	88.13
K0+030.00	4.23	4.42	44.20	132.33
K0+040.00	3.83	4.03	40.30	172.63
K0+050.00	3.58	3.71	37.05	209.68
K0+060.00	3.50	3.54	35.40	245.08
K0+063.90	3.55	3.53	13.75	**258.83**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #2				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+001.79	3.85	0.00	0.00	0.00
K0+010.00	3.63	3.74	30.71	30.71
K0+020.00	3.81	3.72	37.20	67.91
K0+030.00	4.48	4.15	41.45	109.36
K0+040.00	4.30	4.39	43.90	153.26
K0+050.00	4.59	4.45	44.45	197.71
K0+055.11	4.54	4.57	23.33	**221.03**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #3				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+001.22	2.31	0.00	0.00	0.00
K0+005.00	3.11	2.71	10.24	10.24
K0+010.00	2.49	2.80	14.00	24.24
K0+012.21	2.01	2.25	4.97	**29.22**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #4				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+002.55	2.58	0.00	0.00	0.00
K0+010.00	8.58	5.58	41.57	41.57
K0+020.00	10.33	9.46	94.55	136.12
K0+030.00	11.58	10.96	109.55	245.67
K0+034.71	9.49	10.54	49.62	295.29
K0+039.04	7.28	8.39	36.31	**331.60**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #5				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+001.96	0.79	0.00	0.00	0.00
K0+010.00	1.51	1.15	9.25	9.25
K0+020.00	2.83	2.17	21.70	30.95
K0+026.01	5.68	4.26	25.57	56.52
K0+029.82	6.46	6.07	23.13	**79.65**

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	FECHA	16 de marzo de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO	SUBCAPITULO	
ITEM	2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UNIDAD: M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE RETIRO DE PILAS					
K0+168.68	168,68	52,95	0	0	0
K0+170.00	170,00	73,69	63,32	83,58	83,58
K0+175.00	175,00	106,64	90,17	450,83	534,41
K0+180.00	180,00	105,71	106,18	530,88	1065,28
K0+185.00	185,00	110,99	108,35	541,75	1607,03
K0+190.00	190,00	114,93	112,96	564,80	2171,83
K0+195.00	195,00	118,81	116,87	584,35	2756,18
K0+200.00	200,00	106,84	112,83	564,13	3320,31
K0+205.00	205,00	98,81	102,83	514,13	3834,43
K0+210.00	210,00	101,75	100,28	501,40	4335,83
K0+215.00	215,00	66,11	83,93	419,65	4755,48
K0+220.00	220,00	31,34	48,73	243,63	4999,11
K0+224.71	224,71	10,67	21,01	98,93	5098,04
				SUB TOTAL VOLUMEN DE PILAS	5.098,04
VOLUMEN DE EXCAVACION NO INCLUYE DESCAPOTE					
K0+008.42	8,42	19,73	0	0	0
K0+010.00	10,00	20,2	19,97	31,54	31,54
K0+020.00	20,00	22,54	21,37	213,70	245,24
K0+030.00	30,00	25,12	23,83	238,30	483,54
K0+040.00	40,00	29,86	27,54	275,40	758,94
K0+050.00	50,00	39,99	34,98	349,75	1108,69
K0+060.00	60,00	49,81	44,90	449,00	1557,69
K0+070.00	70,00	52,44	51,13	511,25	2068,94
K0+080.00	80,00	48,62	50,53	505,30	2574,24
K0+090.00	90,00	47,27	47,95	479,45	3053,69
K0+100.00	100,00	47,19	47,23	472,30	3525,99
K0+110.00	110,00	45,68	46,44	464,35	3990,34
K0+120.00	120,00	42,96	44,32	443,20	4433,54
K0+128.34	128,34	42,89	42,93	357,99	4791,54
K0+140.00	140,00	42	42,45	494,91	5286,45
K0+150.00	150,00	40,38	41,19	411,90	5698,35
K0+160.00	160,00	39,48	39,93	399,30	6097,65
K0+170.00	170,00	40,4	39,94	399,40	6497,05
K0+180.00	180,00	40,17	40,29	402,85	6899,90
K0+190.00	190,00	37,22	38,70	386,95	7286,85
K0+200.00	200,00	36,55	36,89	368,85	7655,70
K0+210.00	210,00	37,06	36,81	368,05	8023,75
K0+212.74	212,74	37,18	37,12	101,71	8125,46
K0+224.76	224,76	31,05	34,12	410,06	8535,52
				SUB TOTAL VOLUMEN DE EXCAVACION	8.535,52
VOLUMEN DE FALLO N1					
K0+002.01	2,01	3,57	0	0	0
K0+010.00	10,00	5,65	4,61	36,83	36,83
K0+020.00	20,00	4,61	5,13	51,30	88,13
K0+030.00	30,00	4,23	4,42	44,20	132,33

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	FECHA	16 de marzo de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO		SUBCAPITULO		
ITEM	2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE		UNIDAD	M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
K0+040.00	40,00	3,83	4,03	40,30	172,63
K0+050.00	50,00	3,58	3,71	37,05	209,68
K0+060.00	60,00	3,5	3,54	35,40	245,08
K0+063.90	63,90	3,55	3,53	13,75	258,83
				SUB TOTAL VOLUMEN	258,83
VOLUMEN DE FALLO #2					
K0+001.79	1,79	3,85	0	0	0
K0+010.00	10,00	3,63	3,74	30,71	30,71
K0+020.00	20,00	3,81	3,72	37,20	67,91
K0+030.00	30,00	4,48	4,15	41,45	109,36
K0+040.00	40,00	4,3	4,39	43,90	153,26
K0+050.00	50,00	4,59	4,45	44,45	197,71
K0+055.11	55,11	4,54	4,57	23,33	221,03
				SUB TOTAL VOLUMEN	221,03
VOLUMEN DE FALLO #3					
K0+001.22	1,22	2,31	0	0	0
K0+005.00	5,00	3,11	2,71	10,24	10,24
K0+010.00	10,00	2,49	2,80	14,00	24,24
K0+012.21	12,21	2,01	2,25	4,97	29,22
				SUB TOTAL VOLUMEN	29,22
VOLUMEN DE FALLO #4					
K0+002.55	2,55	2,58	0	0	0
K0+010.00	10,00	8,58	5,58	41,57	41,57
K0+020.00	20,00	10,33	9,46	94,55	136,12
K0+030.00	30,00	11,58	10,96	109,55	245,67
K0+034.71	34,71	9,49	10,54	49,62	295,29
K0+039.04	39,04	7,28	8,39	36,31	331,60
				SUB TOTAL VOLUMEN	331,60

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	FECHA	16 de marzo de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO	SUBCAPITULO	
ITEM	2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UNIDAD: M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE FALLO #5					
K0+001.96	1,96	0,79	0	0	0
K0+010.00	10,00	1,51	1,15	9,25	9,25
K0+020.00	20,00	2,83	2,17	21,70	30,95
K0+026.01	26,01	5,68	4,26	25,57	56,52
K0+029.82	29,82	6,46	6,07	23,13	79,65
				SUB TOTAL VOLUMEN	79,65
				SUB TOTAL RESIDUOS DE EXCAVACION	14.553,89
				FACTOR DE EXPANSIÓN	1,30
				TOTAL ITEM	18.920,06

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.06. REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA**		
ITEM	**3.06.01**	**S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO**		**UNIDAD**	**M2**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.06.01	S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	M2								1,00
				R01	1,47	2,84				0,00
				R02	7,48	2,84				0,00
				R03	7,54	2,84				0,00
				R04	7,63	2,84				0,00
				R05	7,05	2,84				0,00
				R06	3,85	2,84				0,00
				R07	3,75	2,84				0,00
				R08	1,15	2,84				0,00
				R09	0,85	2,84				0,00
										0,00
				R04	7,63	2,84				0,00
										0,00
				R04	7,63	2,84				0,00
				R10	3,52	2,84				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,00
ACUMULADO ANTERIOR										
PRESENTE ACTA										

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

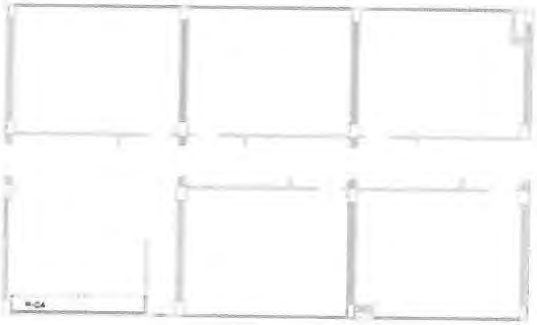
INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2

PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO (BLOQUE 1B)



PLANTA ARQUITECTONICA SEGUNDO PISO (BLOQUE 1B)



PLANTA ARQUITECTONICA TERCER PISO (BLOQUE 1B)





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

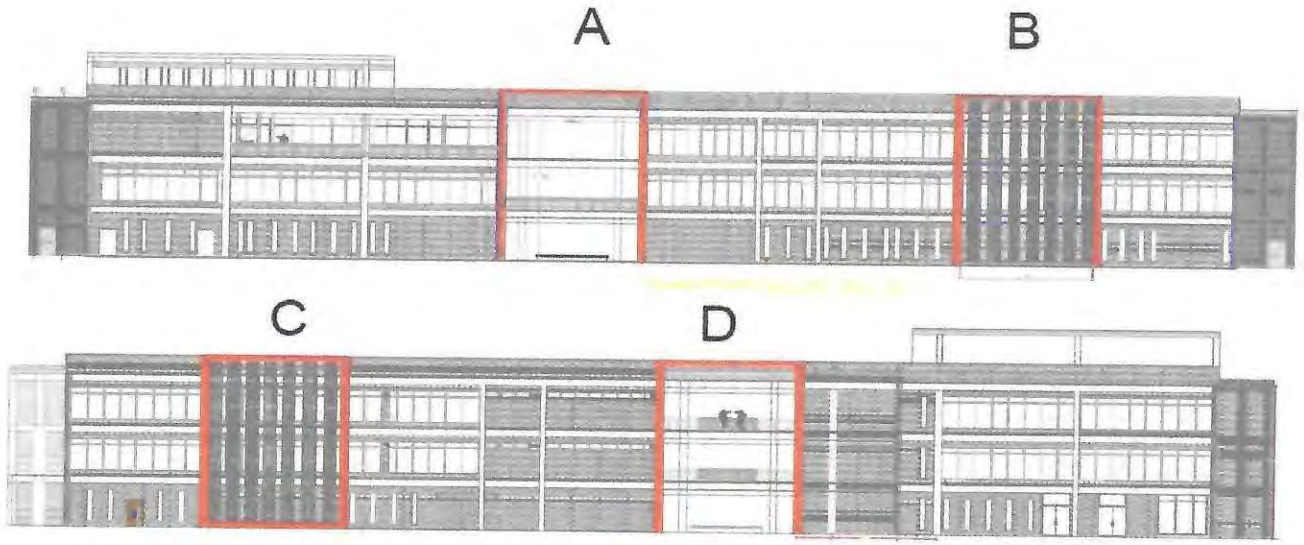
CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.06 REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA		
ITEM	3.06.02	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		UNIDAD	M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.06.02	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2								1,00
				FACHADA FRONTAL LADO A	9,50	2,40				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO A	13,70	2,50				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO A	13,70	2,50				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO B	9,50	2,40				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO B	13,70	2,50				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO B	13,70	2,50				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO C	9,50	2,40				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO C	13,70	2,50				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO C	13,70	2,50				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO D	9,50	2,40				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO D	13,70	2,50				0,00
				FACHADA FRONTAL LADO D	13,70	2,50				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,00
ACUMULADO ANTERIOR										
PRESENTE ACTA										

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56 CONSORCIO CIS

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

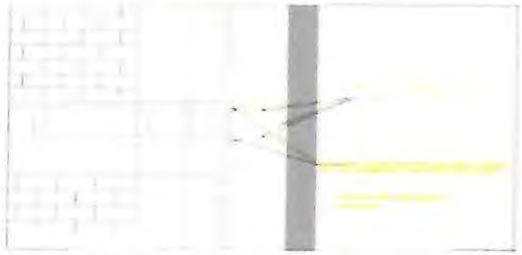
CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.06 REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA
ITEM	3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÒN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: PESO (KG)	DIMENSIÓN: AREA	CANTIDAD	VOL ACUMULADO
3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG								
				ESTRUCTURA REVESTIMIENTO			4968,96	1,00	1,00	4968,96
TOTAL ÍTEM										4968,96
ACUMULADO ANTERIOR										
PRESENTE ACTA										

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

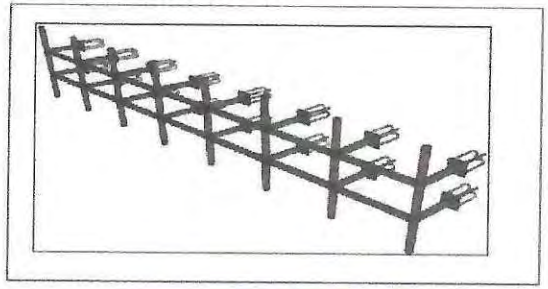
INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	[firma]











CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA | CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"		

FECHA: 16 de marzo de 2023

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.06 REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA**
ITEM	**3.06.04**	**S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA. DIMENSIONES 9.5X30CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**	**UNIDAD: M2**

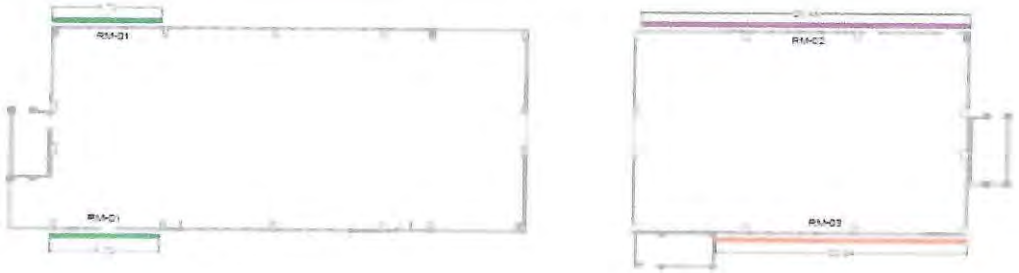
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.06.04	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA. DIMENSIONES 9.5X30CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2								1,00
				RM01	9,72	13,70				0,00
				RM02						0,00
				RM03						0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,00
ACUMULADO ANTERIOR										
PRESENTE ACTA										

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	[firma]

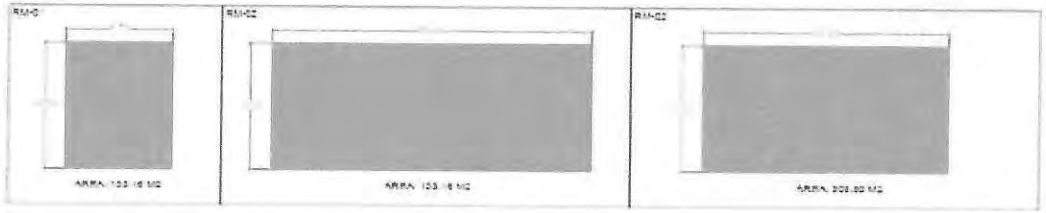
INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	[firma]

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2

PLANTA ARQUITECTONICA (BLOQUE 1)



AREAS



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

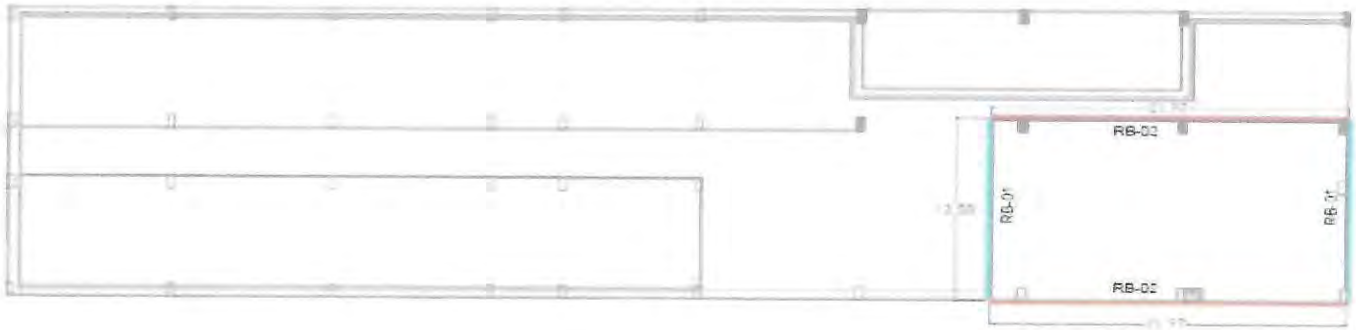
CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.06 REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA
ITEM	3.06.05	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO. DIMENSIONES 9.5X30CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.06.05	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO. DIMENSIONES 9.5X30CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2								1,00
				RB01	22,02	13,70				0,00
				RB02	22,11	13,70				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						1,00
				ACUMULADO ANTERIOR						
				PRESENTE ACTA						

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

PLANTA ARQUITECTONICA CUARTO PISO DOBLE ALTURA (BLOQUE 1)



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

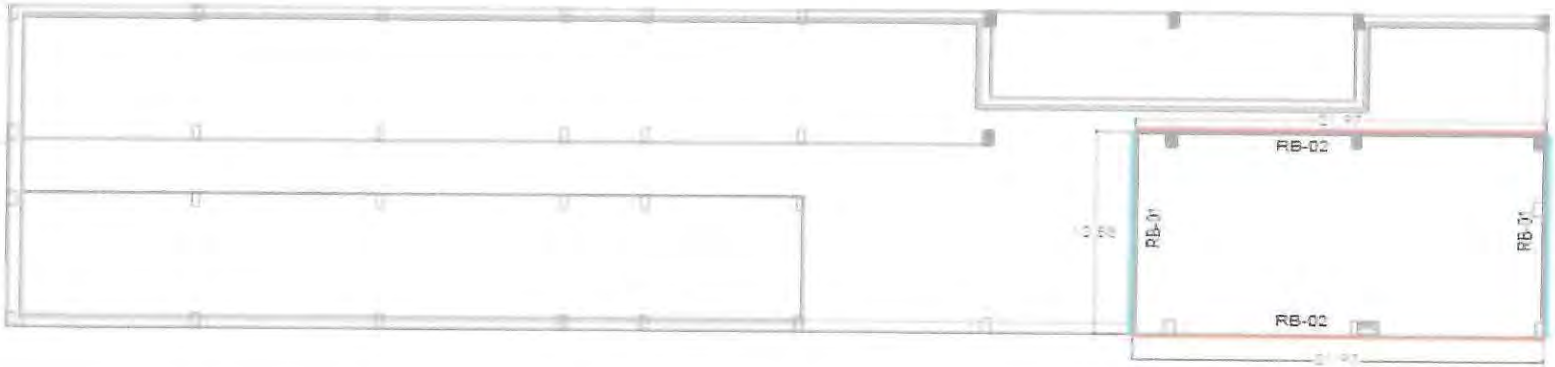
CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.06 REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA
ITEM	3.06.06	S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y UPD DE ALUMINIO CONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 99.9%. INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN: AREA	CANTIDAD	VOL ACUMULADO
3.06.06	S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y UPD DE ALUMINIO CONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 99.9%. INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2								1,00
				RB-01	13,58	1,00				0,00
				RB-02	21,97	1,00				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,00
ACUMULADO ANTERIOR										
PRESENTE ACTA										

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	[signature]

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	[signature]

PLANTA ARQUITECTONICA CUARTO PISO DOBLE ALTURA (BLOQUE 1)



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.06 REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA		
ITEM	3.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA ALUZINC PERFORADA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION , REMATE EN U PARA BORDES LATERALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		UNIDAD	M2

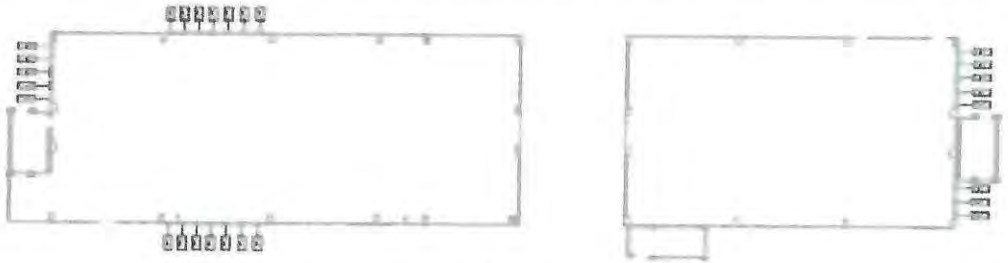
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA ALUZINC PERFORADA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION , REMATE EN U PARA BORDES LATERALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2								1,00
				C-01	0,89	12,96				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										0,00
ACUMULADO ANTERIOR										1,00
PRESENTE ACTA										

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2

PLANTA ARQUITECTONICA (BLOQUE 1)



ÁREA



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA BALANCE 2	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	FECHA	16 de marzo de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	16. BAHIAS Y PARQUEADEROS		SUBCAPITULO	16.02. ADECUACION DEL TERRENO	
ITEM	16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA		UNIDAD	M3

VOLUMEN DE PARQUEADERO			
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	H (m)	A (m2)	SUB TOTAL
Bahía de bus -Carrera 1a	0,30	280,82	84,25
Bahía VRA- Calle 6	0,30	71,94	21,58
Bahía Vehículos de emergencia- Calle 5	0,30	99,66	29,90
Parqueadero - vía alterna 1	0,30	1477,95	443,39
Parqueadero - vía alterna 2	0,30	1025,91	307,77
		SUB TOTAL VOLUMEN DE PILAS	886,88

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE FALLO #1					
K0+002.01	2,01	3,57	0	0	0
K0+010.00	10,00	5,65	4,61	36,83	36,83
K0+020.00	20,00	4,61	5,13	51,30	88,13
K0+030.00	30,00	4,23	4,42	44,20	132,33
K0+040.00	40,00	3,83	4,03	40,30	172,63
K0+050.00	50,00	3,58	3,71	37,05	209,68
K0+060.00	60,00	3,5	3,54	35,40	245,08
K0+063.90	63,90	3,55	3,53	13,75	258,83
				SUB TOTAL VOLUMEN	258,83
VOLUMEN DE FALLO #2					
K0+001.79	1,79	3,85	0	0	0
K0+010.00	10,00	3,63	3,74	30,71	30,71
K0+020.00	20,00	3,81	3,72	37,20	67,91
K0+030.00	30,00	4,48	4,15	41,45	109,36
K0+040.00	40,00	4,3	4,39	43,90	153,26
K0+050.00	50,00	4,59	4,45	44,45	197,71
K0+055.11	55,11	4,54	4,57	23,33	221,03
				SUB TOTAL VOLUMEN	221,03
VOLUMEN DE FALLO #3					
K0+001.22	1,22	2,31	0	0	0
K0+005.00	5,00	3,11	2,71	10,24	10,24
K0+010.00	10,00	2,49	2,80	14,00	24,24
K0+012.21	12,21	2,01	2,25	4,97	29,22
				SUB TOTAL VOLUMEN	29,22
VOLUMEN DE FALLO #4					
K0+002.55	2,55	2,58	0	0	0
K0+010.00	10,00	8,58	5,58	41,57	41,57
K0+020.00	20,00	10,33	9,45	94,55	136,12

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA BALANCE 2	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	16 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	16. BAHIAS Y PARQUEADEROS			SUBCAPITULO	16.02. ADECUACION DEL TERRENO		
ITEM	16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA				UNIDAD	M3
K0+030.00	30,00	11,58	10,96	109,55	245,67		
K0+034.71	34,71	9,49	10,54	49,62	295,29		
K0+039.04	39,04	7,28	8,39	36,31	331,60		
				SUB TOTAL VOLUMEN	331,60		

VOLUMEN DE FALLO #5					
K0+001.96	1,96	0,79	0	0	0
K0+010.00	10,00	1,51	1,15	9,25	9,25
K0+020.00	20,00	2,83	2,17	21,70	30,95
K0+026.01	26,01	5,68	4,26	25,57	56,52
K0+029.82	29,82	6,46	6,07	23,13	79,65
				SUB TOTAL VOLUMEN	79,65

VOLUMEN ADICIONAL DE PIEDRA RAJON POR MAL ESTADO DEL TERRENO			
DESCRIPCION	Vol. Volco	# De Volcos	SUB TOTAL
FALLO 1	14,00	24,00	336,00
FALLO 2	14,00	17,00	238,00
FALLO 3	14,00	3,00	42,00
FALLO 4	14,00	26,00	364,00
FALLO 5	14,00	10,00	140,00
* Como se observa en el certificado emitido por la cantera			
SUB TOTAL VOLUMEN ADICIONAL DE PIEDRA RAJON POR MAL ESTADO DEL TERRENO			1.120,00
TOTAL ÍTEM			2.927,21

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

RESUMEN FALLOS						
UBICACIÓN	AREA m2	VOLUMEN DE EXACAVACION m3	VOLUMEN DE RETIRO m3	VOLUMEN DE PIEDRA RAJON		
				CANTIDAD EN CARTERAS TOPOGRAFICAS m3	VOLUMEN ADICIONAL POR TERRENO REBLANDECIDO	
					m3	# DE VOLCOS DE 14m3
FALLO 1	540,10	258,83	336,48	258,83	336,00	24,00
FALLO 2	469,11	221,03	287,34	221,03	238,00	17,00
FALLO 3	60,66	29,22	37,99	29,22	42,00	3,00
FALLO 4	735,22	331,60	431,08	331,60	364,00	26,00
FALLO 5	241,32	79,65	103,55	79,65	140,00	10,00
	TOTAL	**920,33**	**1.196,44**	**2.040,33**		

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #1				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+002.01	3,57	0,00	0,00	0,00
K0+010.00	5,65	4,61	36,83	36,83
K0+020.00	4,61	5,13	51,30	88,13
K0+030.00	4,23	4,42	44,20	132,33
K0+040.00	3,83	4,03	40,30	172,63
K0+050.00	3,58	3,71	37,05	209,68
K0+060.00	3,50	3,54	35,40	245,08
K0+063.90	3,55	3,53	13,75	**258,83**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #2				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+001.79	3,85	0,00	0,00	0,00
K0+010.00	3,63	3,74	30,71	30,71
K0+020.00	3,81	3,72	37,20	67,91
K0+030.00	4,48	4,15	41,45	109,36
K0+040.00	4,30	4,39	43,90	153,26
K0+050.00	4,59	4,45	44,45	197,71
K0+055.11	4,54	4,57	23,33	**221,03**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #3				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+001.22	2,31	0,00	0,00	0,00
K0+005.00	3,11	2,71	10,24	10,24
K0+010.00	2,49	2,80	14,00	24,24
K0+012.21	2,01	2,25	4,97	**29,22**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #4				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+002.55	2,58	0,00	0,00	0,00
K0+010.00	8,58	5,58	41,57	41,57
K0+020.00	10,33	9,46	94,55	136,12
K0+030.00	11,58	10,96	109,55	245,67
K0+034.71	9,49	10,54	49,62	295,29
K0+039.04	7,28	8,39	36,31	**331,60**

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				
VOLUMEN DE FALLO #5				
ABSCISA	**Área Unitaria (m2)**	**Área Promedio (m2)**	**Volumen Unitario (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
K0+001.96	0,79	0,00	0,00	0,00
K0+010.00	1,51	1,15	9,25	9,25
K0+020.00	2,83	2,17	21,70	30,95
K0+026.01	5,68	4,26	25,57	56,52
K0+029.82	6,46	6,07	23,13	**79,65**

ACTA PAPSO Y PGIO No 2

ACTA PARCIAL DE PGIO Y PAPSO. PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.							ACTA No 1		ACUMULADO EN ACTAS		PGIO Y PAPSO EJECUTADO			
P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)											PRESENTE		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. BASE	CANTIDAD	VALOR ($)						ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2			
							CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	1. IMPLEMETACION PGIO - EJE S&SO													
1,1	Kit de Emergencias El Kit incluye extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	UND	$ 165.611,00	4,00	$ 662.444,00		1,00	$ 165.611,00	1,00	$ 165.611,00	3,00	$ 496.833,00	4,00	$ 662.444,00
1.2	Kit para trabajos en alturas El Kit incluye: Arnes, Barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, lineas de vida, punto de anclaje fijo.	UND	$ 391.447,00	40,00	$ 15.657.880,00		15,00	$ 5.871.705,00	15,00	$ 5.871.705,00	20,00	$ 7.828.940,00	35,00	$ 13.700.645,00
1.3	Kit para trabajos con soldadura Careta para soldar fabricada en material termoplástico portavidrio levantable - guantes - overol especial.	UND	$ 53.196,00	20,00	$ 1.063.920,00		2,00	$ 106.392,00	2,00	$ 106.392,00		$ -	2,00	$ 106.392,00
1.4	Kit señalización SST El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - uso de EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños.	UND	$ 25.093,00	4,00	$ 100.372,00		4,00	$ 100.372,00	4,00	$ 100.372,00		$ -	4,00	$ 100.372,00
1.5	Examen médico ocupacional de ingreso y egreso Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serología para todo el personal excepto personal de trabajo en alturas.	UND	$ 80.296,00	60,00	$ 4.817.760,00		10,00	$ 802.960,00	10,00	$ 802.960,00		$ -	10,00	$ 802.960,00
1.6	Examen médico ocupacional + examen para ingreso trabajos en alturas Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serología + hemograma, colesterol total y triglicéridos y glicemia en ayunas.	UND	$ 126.467,00	40,00	$ 5.058.680,00		7,00	$ 885.269,00	7,00	$ 885.269,00		$ -	7,00	$ 885.269,00
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO POR EL TERMINO DE EJECUCIÓN					$ 27.361.956,00			$ 7.932.309,00		$ 7.932.309,00		$ 8.325.773,00		$ 16.258.082,00
	2. IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL													
2.1	Kit señalización Ambiental El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - reciclable, señal de 15 x15 cm- orgánico, señal de 15 x 15 cm - sustancias peligrosas.	UND	$ 20.056,00	4,00	$ 80.224,00		1,00	$ 20.056,00	1,00	$ 20.056,00		$ -	1,00	$ 20.056,00
2.2	Kit para desperdicios sólidos Incluye tres (3) canecas para de 65 litros, compuesta de dos piezas (tapa y contenedor) resistente a la interperie, de facil limpieza y cargue, en polietileno de alta densidad, redonda - bolsas para basura color negra (24 mensuales), roja (4 mensuales) y verde (4 mensuales) de material plástico de alta densidad, calibre de 2", de 65 x 85 cm-	UND	$ 431.216,00	4,00	$ 1.724.864,00		1,00	$ 431.216,00	1,00	$ 431.216,00		$ -	1,00	$ 431.216,00
2.3	Lavado de Herramientas Caneca para lavado de herramientas con capacidad para 55 galones, redonda, con tapa, material: polietileno, irrompible, alta densidad, resistente a carga estática, resistente a la exposición a la intemperie. Color: de acuerdo con la disponibilidad con la que se cuente.	UND	$ 135.381,00	4,00	$ 541.524,00		2,00	$ 270.762,00	2,00	$ 270.762,00		$ -	2,00	$ 270.762,00
2.4	Cubrimiento de Materiales Granulares Cubrimiento de materiales granulares (bases, subbase, arena, con plástico calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud para 30m2 por frente de obra.	UND	$ 30.084,00	6,00	$ 180.504,00		2,00	$ 60.168,00	2,00	$ 60.168,00		$ -	2,00	$ 60.168,00
2.5	Cubrimiento de escombros Cubrimiento de escombros tela verde para cerramiento de 2,10m de ancho x 15 de longitud para 30m2 por frente de obra.	UND	$ 30.084,00	6,00	$ 180.504,00		2,00	$ 60.168,00	2,00	$ 60.168,00		$ -	2,00	$ 60.168,00
2.6	Alquiler baño portatil Suministro de baño portatil	UND	$ 340.981,00	-	$ -			$ -		$ -		$ -	-	$ -
2.7	Kit aseo Edificación El kit de aseo consta de pica, pala con mango, escoba, balde plastico 25 lt.	UND	$ 25.070,00	4,00	$ 100.280,00		1,00	$ 25.070,00	1,00	$ 25.070,00		$ -	1,00	$ 25.070,00
2.8	Kit aseo Infraestructura El kit consta de pala con mango, carretilla (tipo boggy con llanta neumatica), como mínimo de H:45cm, balde plástico de 25 lt, cepillo de casquillo de 37 x 7	UND	$ 172.486,00	4,00	$ 689.944,00		1,00	$ 172.486,00	1,00	$ 172.486,00		$ -	1,00	$ 172.486,00
2.9	Brigada de aseo Suministro de brigada de aseo necesaria para la implementacion y mantenimiento del PGIO, incluye el factor prestacional (2 ayudante)	MES	$ 3.109.528,00	15,66	$ 48.695.208,48		5,00	$ 15.547.640,00	5,00	$ 15.547.640,00	2,00	$ 6.219.056,00	7,00	$ 21.766.696,00
2.10	Kit de derrames pequeños El kit consta de pala con mango, balde plástico de 25 lt, bolsa roja de calibre, guantes, estopa y aserrín	UND	$ 20.056,00	4,00	$ 80.224,00		1,00	$ 20.056,00	1,00	$ 20.056,00		$ -	1,00	$ 20.056,00
2.11	Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje ambiental, eje de seguridad industrial y salud ocupacional.	MES	$ 441.692,49	16,00	$ 7.066.919,89		5,00	$ 2.208.412,47	5,00	$ 2.208.412,47	2,00	$ 883.364,99	7,00	$ 3.091.777,45
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE AMBIENTAL POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					$ 59.340.199,89			$ 18.816.034,47		$ 18.816.034,47		$ 7.102.420,99		$ 25.918.455,45
	3. IMPLEMETACION PGIO - EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA													
3,1	suministro e instlacion de valla informativa del proyecto	UND	$ 700.021,00	1,00	$ 700.021,00		1,00	$ 700.021,00	1,00	$ 700.021,00		$ -	1,00	$ 700.021,00
3.2	cerrmiento tipo 3: consta de postes de madera rolliza de 2m de altura libre,enterrados como mínimo 0,3m, entre los postes debe haber doble cinta de demarcación de peligro calibre 4,con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Adicionalmente entre postes debe disponerse de tela verde para cerramiento con una altura igual al poste.Separacion entre postes maximo de 5m.	M/MES	$ 16.043,00	-	$ -			$ -		$ -		$ -	-	$ -
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO -EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					$ 700.021,00			$ 700.021,00		$ 700.021,00		$ -		$ 700.021,00
	4. IMPLEMETACION PGIO - EJE MANEJO DE TRAFICO													
4,1	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	$ 49.592,00	8,00	$ 396.736,00		8,00	$ 396.736,00	8,00	$ 396.736,00		$ -	8,00	$ 396.736,00
4,2	SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	$ 49.734,00	8,00	$ 397.872,00		2,00	$ 99.468,00	2,00	$ 99.468,00		$ -	2,00	$ 99.468,00
4,3	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	$ 49.876,00	4,00	$ 199.504,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE MANEJO DE TRAFICO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					$ 994.112,00			$ 496.204,00		$ 496.204,00		$ -		$ 496.204,00
	5. IMPLEMETACION PGIO - EJE CALIDAD													
5,1	ENSAYO CONCRETO A COMPRESION	UND	$ 10.031,00	573,00	$ 5.747.763,00		210,00	$ 2.106.510,00	210,00	$ 2.106.510,00	69,00	$ 692.759,00	279,00	$ 2.999.269,00
5,2	ENSAYO GRANULOMETRICO	UND	$ 50.156,00	3,00	$ 150.468,00		3,00	$ 150.468,00	3,00	$ 150.468,00	1,00	$ 50.156,00	4,00	$ 200.624,00
5,3	ENSAYOS DE PROCTOR MODIFICADO (INCLUYE GRANULOMETRIA Y LIMITES)	UND	$ 125.390,00	3,00	$ 376.170,00		1,00	$ 125.390,00	1,00	$ 125.390,00		$ -	1,00	$ 125.390,00
5,4	CONTENIDOS DE MATERIAL ORGANICO	UND	$ 45.134,00	3,00	$ 135.402,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,5	ENSAYO DE CBR	UND	$ 401.251,00	3,00	$ 1.203.753,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL DE PGIO Y PAPSO. PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.						ACTA No 1		ACUMULADO EN ACTAS		PGIO Y PAPSO EJECUTADO			
P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)										PRESENTE		ACUMULADO	
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. BASE	CANTIDAD	VALOR ($)					ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2			
5,6	CONTENIDO DE SALES SOLUBLES	UND	$ 80.250,00	3,00	$ 240.750,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,7	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	UND	$ 310.969,00	4,00	$ 1.243.876,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,8	ENSAYO DE DENSIDAD	UND	$ 45.140,00	120,00	$ 5.416.800,00	5,00	$ 225.700,00	5,00	$ 225.700,00	5,00	$ 225.700,00	10,00	$ 451.400,00
5,9	ENSAYO CONCRETO A FLEXION	UND	$ 20.062,00	45,00	$ 902.790,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
TOTAL IMPLEMETACION PGIO - EJE CALIDAD					**$ 15.417.772,00**		**$ 2.608.068,00**		**$ 2.608.068,00**		**$ 1.168.615,00**		**$ 3.776.683,00**
NO PREVISTOS													
NP01	BAÑO PROVISIONAL EN ZINC; INCLUYE MUROS EN ZINC, SANITARIO, TUBERÍA HIDROSANITARIA Y PUERTA EN ZINC	UND	$ 340.961,00	3,00	$ 1.022.883,00	2,00	$ 681.922,00	2,00	$ 681.922,00	2,00	$ 681.922,00	4,00	$ 1.363.844,00
NP02	CERRAMIENTO PROVICIONAL EN ZINC H=2.00 M	M	$ 68.151,00	195,39	$ 13.315.690,00	173,98	$ 11.857.077,13	173,98	$ 11.857.077,13	15,11	$ 1.029.632,31	189,09	$ 12.886.709,44
TOTAL NO PREVISTOS					**$ 14.338.573,00**		**$ 12.538.999,13**		**$ 12.538.999,13**		**$ 1.711.554,31**		**$ 14.250.553,44**
P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO) (1 + 2 + 3 + 4)					**$ 118.151.730,00**		**$ 43.091.635,60**		**$ 43.091.635,60**		**$ 18.308.363,30**		**$ 61.399.998,89**
COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO							**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**VR. BASE**	**CANTIDAD**	**TIEMPO DE EJECUCION**	**VALOR ($)**						-	
6,1	Cubrebocas	und	$ 1.010	1629,00		$ 1.645.290,00	1.629,00	$ 1.645.290,00	1.629,00	$ 1.645.290,00		$ -	1.629,00	$ 1.645.290,00
6.2	Guantes de nitrilo o latex para actividades de limpieza y desinfección	und	$ 604	1629,00		$ 983.916,00	1.629,00	$ 983.916,00	1.629,00	$ 983.916,00		$ -	1.629,00	$ 983.916,00
6.3	Careta de protección facial, como barrera adicional cuando los trabajadores no puedan asegurar el distanciamiento fisico de 2 metros, por las condiciones de la actividad que realizan.	und	$ 25.152	153,00		$ 3.848.256,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.4	Examen de antigeno para COVID-19	und	$ 170.000	108,00		$ 18.360.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.5	Uniforme antifluido para el personal de limpieza y desinfección y encargados del punto biologio.	und	$ 65.659	13,00		$ 853.567,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.6	kit de 3 Pendones informativos sobre el COVID -19 (tencinas lavado de manos, informacion covid, medidas de proteccion)	und	$ 55.557	4,00		$ 222.228,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.7	Aviso sobre las tecnicas de lavado de mano, que se debe ubicar en cada lavamanos.	und	$ 18.031	4,00		$ 72.124,00	1,00	$ 18.031,00	1,00	$ 18.031,00	1,00	$ 18.031,00	2,00	$ 36.062,00
6.8	Caneca de residuos no aprobechables de 100 lts	und	$ 95.862	4,00		$ 383.448,00		$ -		$ -	4,00	$ 383.448,00	4,00	$ 383.448,00
6.9	Bolsas para las canecas de residuos	und	$ 1.616	1629,00		$ 2.632.464,00	1.629,00	$ 2.632.464,00	1.629,00	$ 2.632.464,00		$ -	1.629,00	$ 2.632.464,00
6.10	Lavamanos portatil	und	$ 601.034	4,00		$ 2.404.136,00	2,00	$ 1.202.068,00	2,00	$ 1.202.068,00		$ -	2,00	$ 1.202.068,00
6.11	Toallas individuales desechables.	und	$ 95	351786,00		$ 33.276.037,00	283.415,00	$ 26.808.707,64	283.415,00	$ 26.808.707,64	68.371,00	$ 6.467.329,36	351.786,00	$ 33.276.037,00
6.12	Jabon líquido antiséptico	litro	$ 4.035	704,00		$ 2.840.640,00	704,00	$ 2.840.625,95	704,00	$ 2.840.625,95		$ -	704,00	$ 2.840.625,95
6.13	Jabón desengrasante industrial para limpiar las superficies.	litro	$ 3.156	74,00		$ 233.544,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.14	Hipoclorito de uso domestico	litro	$ 2.802	98,00		$ 274.596,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.15	Gel antibacterial (Concentración de alcohol 70 % o superior).	litro	$ 11.100	704,00		$ 7.814.400,00		$ -		$ -	704,00	$ 7.814.361,35	704,00	$ 7.814.361,35
6.16	Alcohol en concentración de 70% o superior.	litro	$ 9.050	1407,00		$ 12.733.350,00		$ -		$ -	84,42	$ 763.963,36	84,42	$ 763.963,36
6.17	Dispensadores de jabón/gel antibacterial de pedal	und	$ 113.087	2,00		$ 226.174,00	2,00	$ 226.174,00	2,00	$ 226.174,00		$ -	2,00	$ 226.174,00
6.18	Tarros atomisadores de alcohol	und	$ 6.970	2,00		$ 13.940,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.19	Fumigador Pulverizadora Manual de 20 litros	und	$ 1.261.667	2,00		$ 2.523.334,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.20	Brigada de control de ingreso y salida de personal, limpieza y desinfeccion de areas de trabajo (2 ayudantes) incluyen prestaciones	Und/Mes	$ 3.109.528	1,00	15,660	$ 48.695.208,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
TOTAL COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO						**$ 140.036.652,00**		**$ 36.357.276,59**		**$ 36.357.276,59**		**$ 15.447.133,07**		**$ 51.804.409,66**

LISETH PETRO

LISETH PETRO DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CIS 56

ALFREDO CABARCAS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	SUBCAPITULO	1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO

ITEM	1,1	Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	UNIDAD	UND

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
1,10	Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	UND								0,00
									4,00	4,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										4,00
ACUMULADO ANTERIOR										1,00
PRESENTE ACTA										3,00


BOTIQUIN





MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	SUBCAPITULO	1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO

ITEM	1.2	Kit para trabajos en alturas El Kit Incluye: Arnes, Barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, linea de vida, punto de anclaje fijo.	UNIDAD	UND

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
1.2	Kit para trabajos en alturas El Kit Incluye: Arnes, Barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, linea de vida, punto de anclaje fijo.	UND								0,00
									35,00	35,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										35,00
ACUMULADO ANTERIOR										15,00
PRESENTE ACTA										20,00







MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	SUBCAPITULO	2. IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL
ITEM	2.9	Brigada de aseo Suministro de brigada de aseo necesaria para la implementacion y mantenimiento del PGIO. Incluye el factor prestacional (2 ayudante)	UNIDAD: MES

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
2.9	Brigada de aseo Suministro de brigada de aseo necesaria para la implementacion y mantenimiento del PGIO. Incluye el factor prestacional (2 ayudante)	MES								0,00
									7,00	7,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										7,00
ACUMULADO ANTERIOR										5,00
PRESENTE ACTA										2,00







MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"		

FECHA: 31/03/2023

CAPITULO	P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	SUBCAPITULO	2. IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL
ITEM	2.11	Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje ambiental, eje de seguridad industrial y salud ocupacional.	UNIDAD: MES

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN: PESO (KG)	CANTIDAD	VOL ACUMULADO
2.11	Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje ambiental, eje de seguridad industrial y salud ocupacional.	MES								0,00
									7,00	7,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										7,00
ACUMULADO ANTERIOR										5,00
PRESENTE ACTA										2,00








MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022	**FECHA**	31/03/2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)**	**SUBCAPITULO**	**5. IMPLEMETACION PGIO - EJE CALIDAD**
ITEM	**5,1**	**ENSAYO CONCRETO A COMPRESION**	**UNIDAD: UND**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
5,10	ENSAYO CONCRETO A COMPRESION	UND								0,00
									299,00	299,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										299,00
ACUMULADO ANTERIOR										210,00
PRESENTE ACTA										89,00

VER CERTIFICADO DE ENSAYOS DE INTERVENTORIA

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	SUBCAPITULO	5. IMPLEMETACION PGIO - EJE CALIDAD
ITEM	5,2	ENSAYO GRANULOMETRICO	UNIDAD: UND

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
5,20	ENSAYO GRANULOMETRICO	UND								0,00
									3,00	3,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										3,00
ACUMULADO ANTERIOR										2,00
PRESENTE ACTA										1,00

VER CERTIFICADO DE ENSAYOS DE INTERVENTORIA

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	SUBCAPITULO	5. IMPLEMETACION PGIO - EJE CALIDAD
ITEM	5,8	ENSAYO DE DENSIDAD	UNIDAD: UND

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
5,80	ENSAYO DE DENSIDAD	UND								0,00
									10,00	10,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										10,00
ACUMULADO ANTERIOR										5,00
PRESENTE ACTA										5,00

VER CERTIFICADO DE ENSAYOS DE INTERVENTORIA

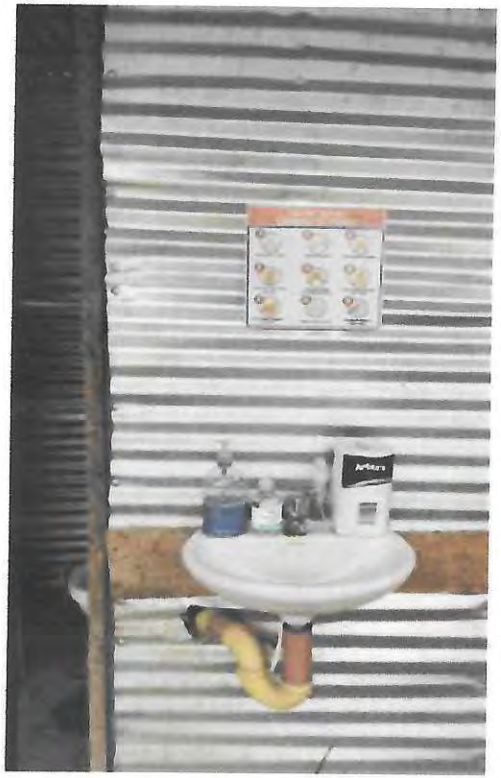
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"		
FECHA	31/03/2023		

CAPITULO	COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO	SUBCAPITULO	COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO
ITEM	6.7	Aviso sobre las tecnicas de lavado de mano, que se debe ubicar en cada lavamanos.	UNIDAD: und

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
6.7	Aviso sobre las tecnicas de lavado de mano, que se debe ubicar en cada lavamanos.	und								0,00
									2,00	2,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										2,00
ACUMULADO ANTERIOR										1,00
PRESENTE ACTA										1,00


Arboni



	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO	SUBCAPITULO	COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO
ITEM	6.8	Caneca de residuos no aprobechables de 100 lts	UNIDAD: und

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN: PESO (KG)	CANTIDAD	VOL ACUMULADO
6.8	Caneca de residuos no aprobechables de 100 lts	und								0,00
									4,00	4,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										4,00
ACUMULADO ANTERIOR										0,00
PRESENTE ACTA										4,00


PUNTO
ECOLOGICO



	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO	SUBCAPITULO	COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA PAPSO
ITEM	6.11	Toallas individuales desechables.	UNIDAD: und

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
6.11	Toallas individuales desechables.	und								0,00
									351786,00	351786,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										351786,00
ACUMULADO ANTERIOR										283415,00
PRESENTE ACTA										68371,00


Arbon



Alcaldía de MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	**MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)**		**SUBCAPITULO**	**NO PREVISTOS**	
ITEM	**NP01**	**BAÑO PROVISIONAL EN ZINC; INCLUYE MUROS EN ZINC, SANITARIO, TUBERÍA HIDROSANITARIA Y PUERTA EN ZINC**		**UNIDAD**	**UND**

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**		**DIMENSIÓN**				**CANTIDAD**	**VOL ACUMULADO**
			ESTRUCTURA	**DESCRIPCIÓN**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR PROMEDIO (m)**	**PESO (KG)**		
NP01	BAÑO PROVISIONAL EN ZINC; INCLUYE MUROS EN ZINC, SANITARIO, TUBERÍA HIDROSANITARIA Y PUERTA EN ZINC	UND								0,00
									3,00	3,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										**3,00**
ACUMULADO ANTERIOR										**1,00**
PRESENTE ACTA										**2,00**


BAÑO

Alcaldía de MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	**MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)**	**SUBCAPITULO**	**NO PREVISTOS**
ITEM	**NP02**	**CERRAMIENTO PROVICIONAL EN ZINC H=2.00 M**	**UNIDAD** / **M**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
NP02	CERRAMIENTO PROVICIONAL EN ZINC H=2.00 M	M								0,00
					189,09					189,09
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										**189,09**
ACUMULADO ANTERIOR										**173,98**
PRESENTE ACTA										**15,11**







SOPORTES GRÁFICOS Y TOPOGRÁFICOS ACTA No. 2

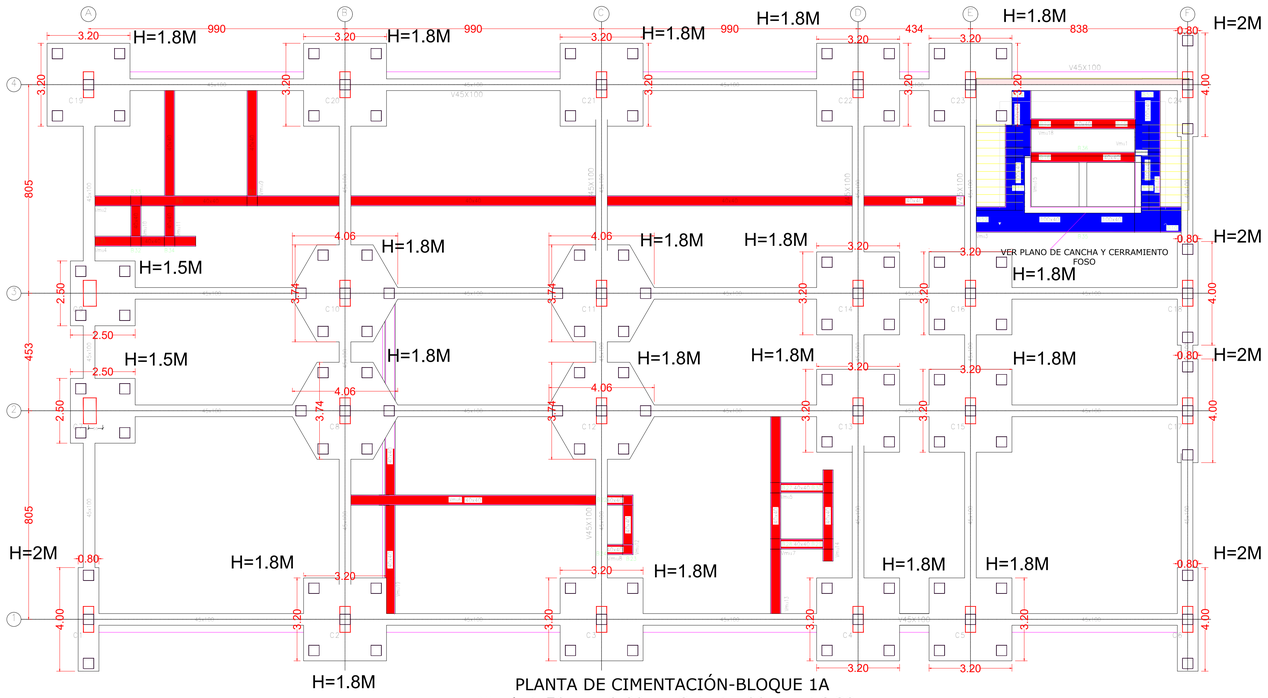
Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

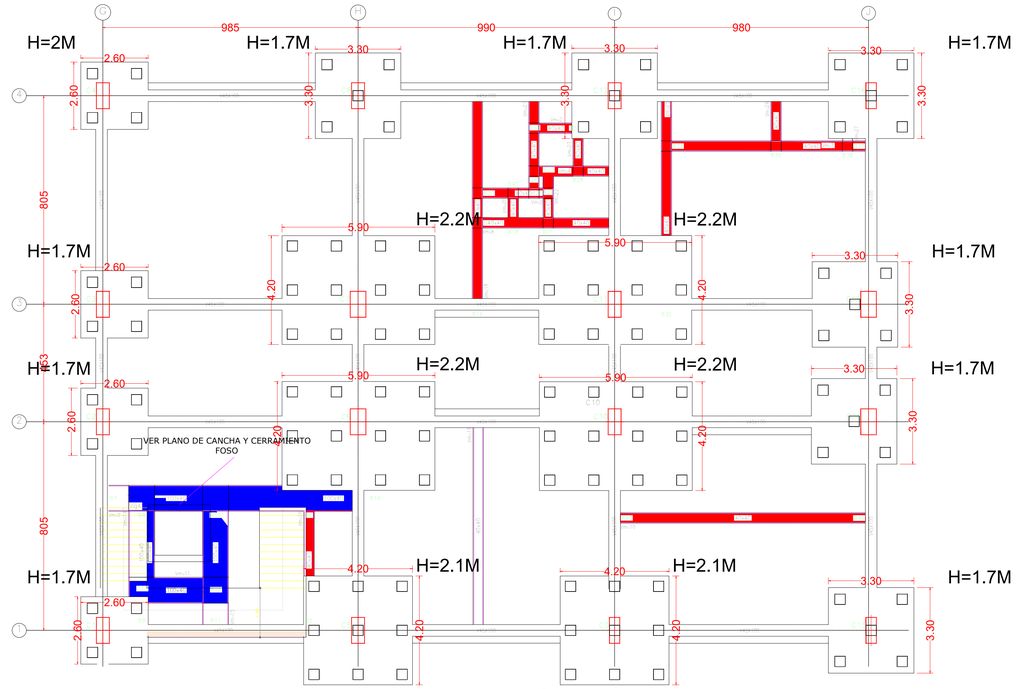
contactocis56@gmail.com

No 1

Items: 3.01.01 - 3.01.02 - 3.01.03 - 3.01.04 - 3.01.06-NP001

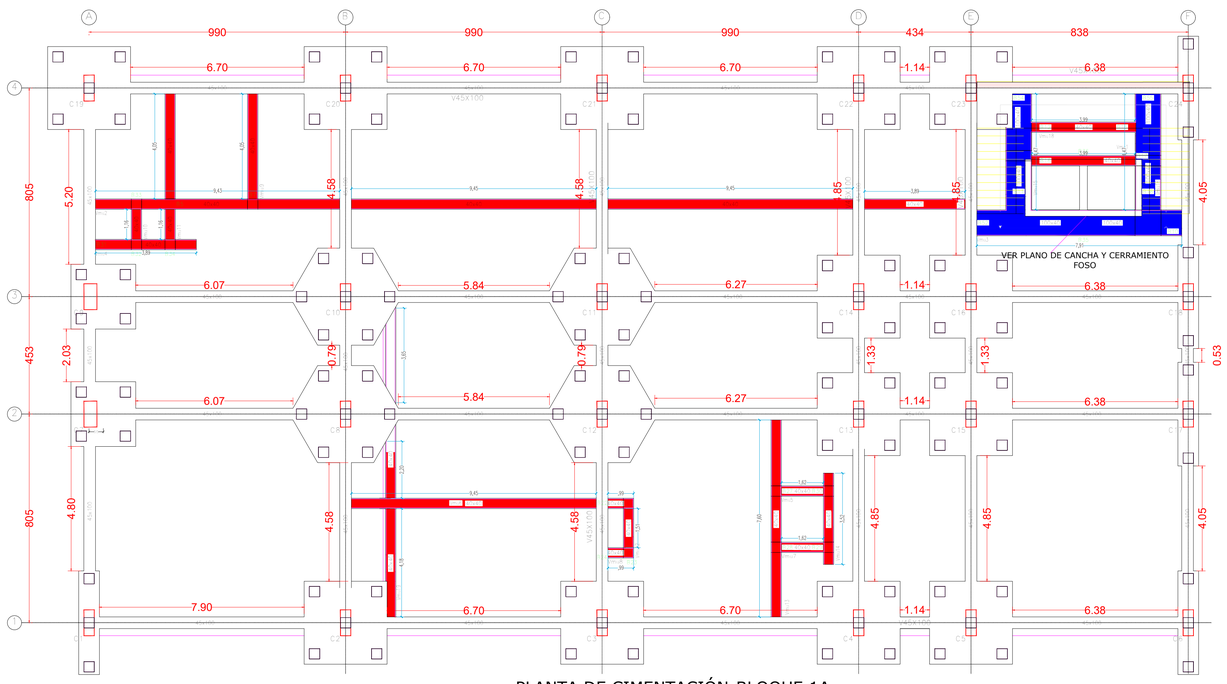


PLANTA DE CIMENTACIÓN-BLOQUE 1A
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

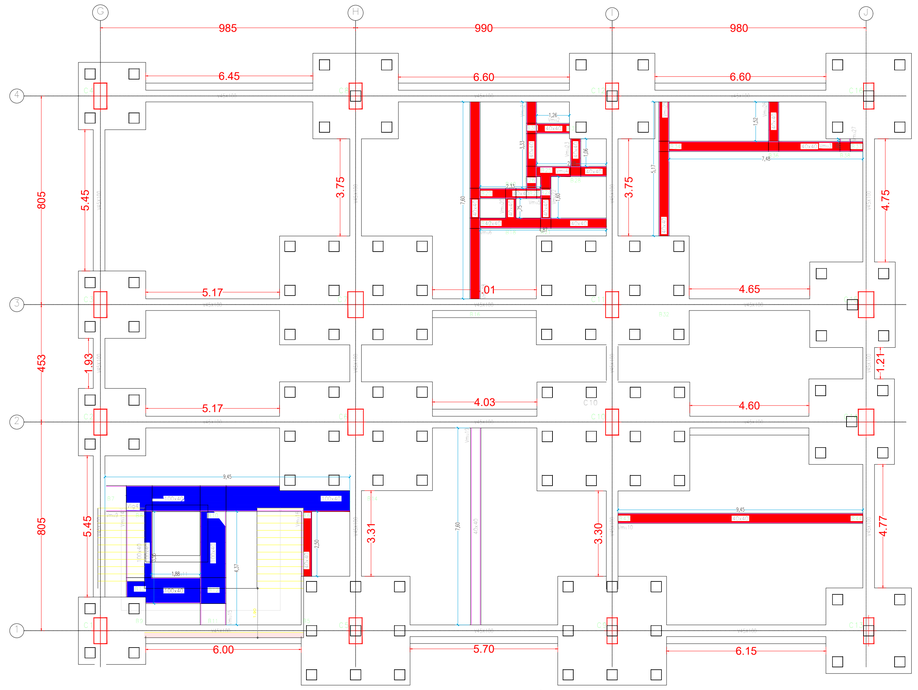


PLANTA DE DADOS DE CIMENTACIÓN-BLOQUE 1B
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

Items: 3.01.01 - 3.01.03 - 3.01.08 - 3.01.09 - 3.01.10



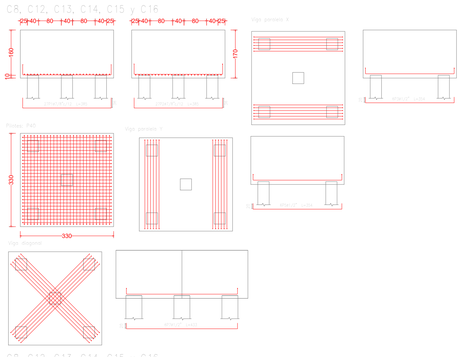
PLANTA DE CIMENTACIÓN-BLOQUE 1A
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

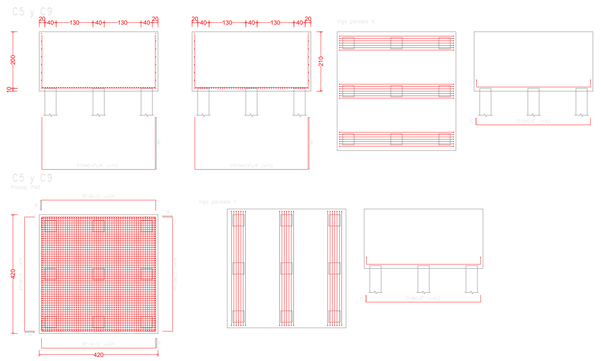


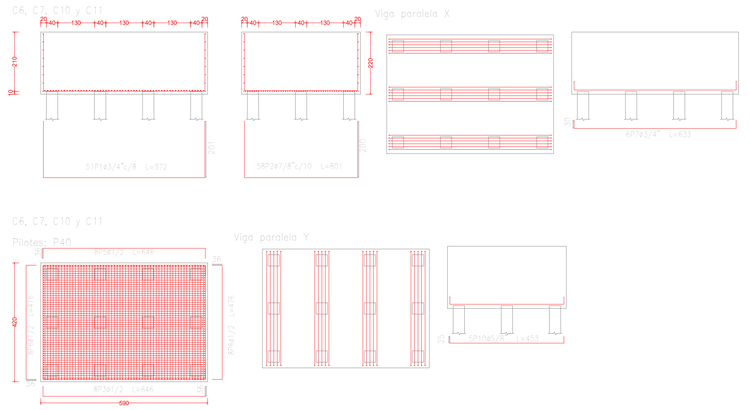
PLANTA DE DADOS DE CIMENTACIÓN-BLOQUE 1B
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

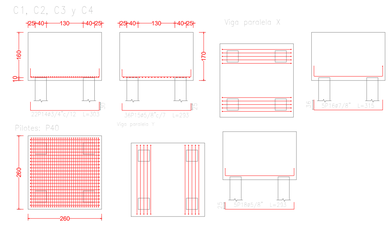
No 2

Items: 3.01.05-BLOQUE 1B

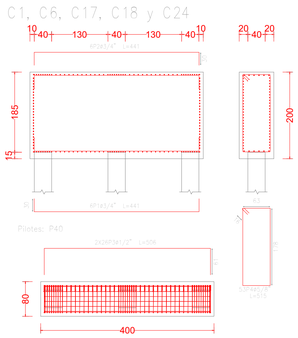


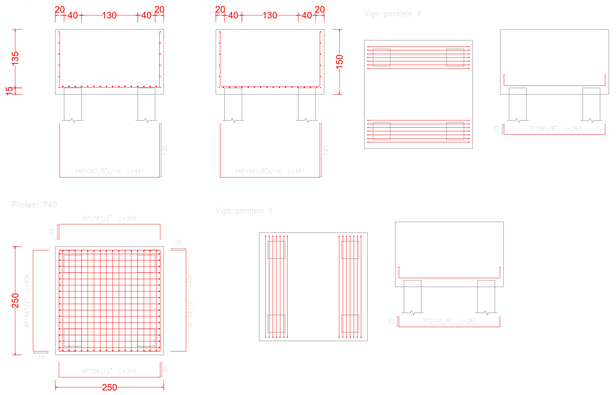


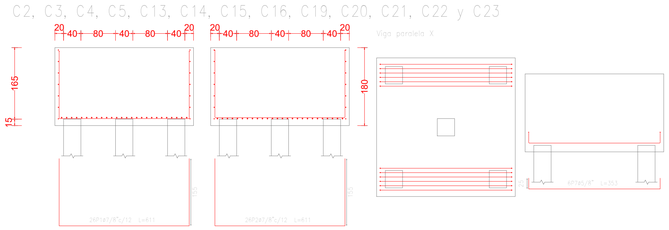


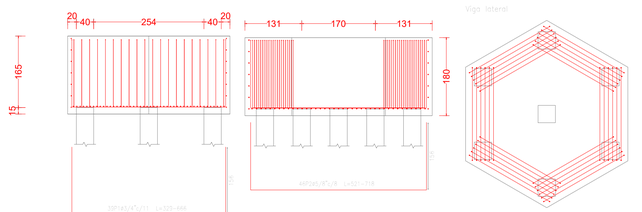


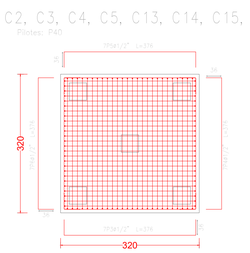
Items: 3.01.05-BLOQUE 1A

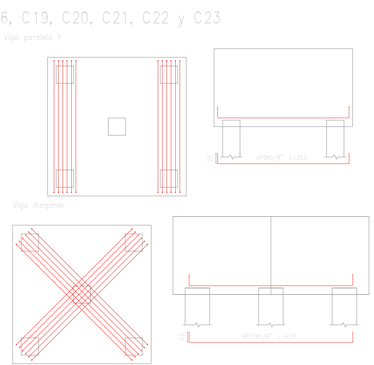


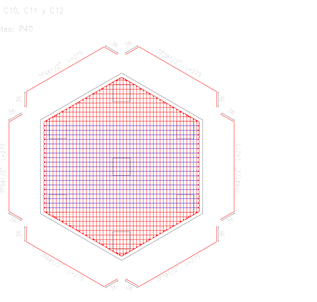


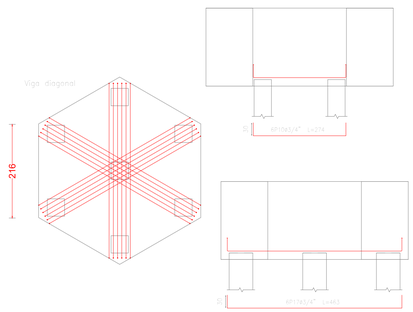






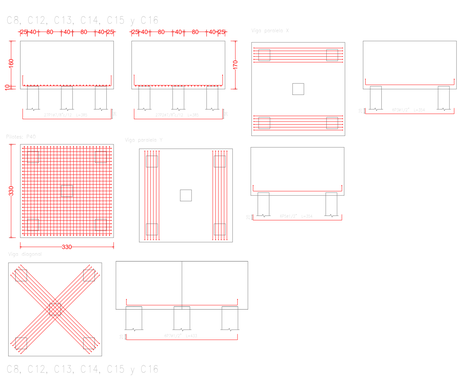


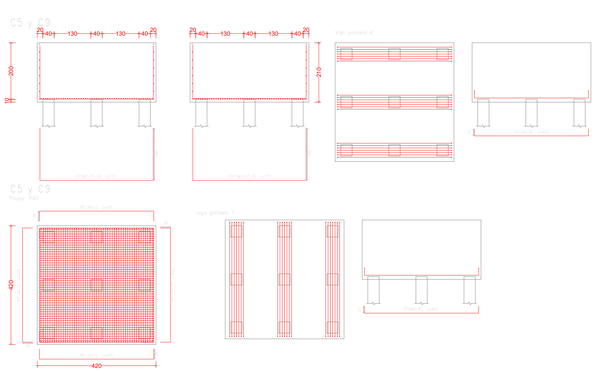


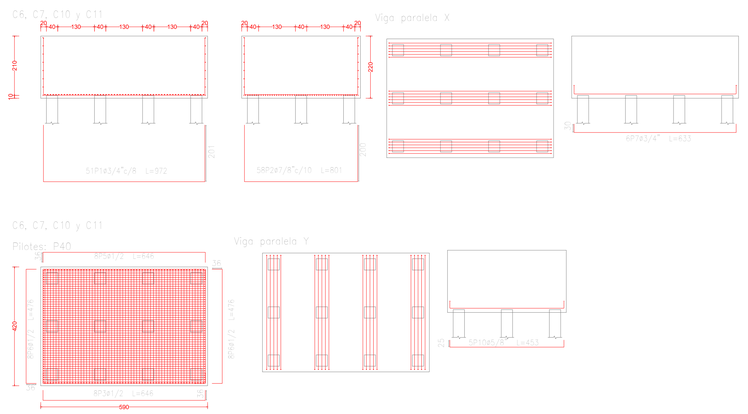


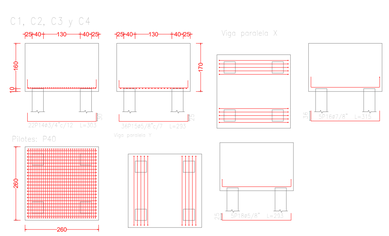
No 2

Items: 3.01.05



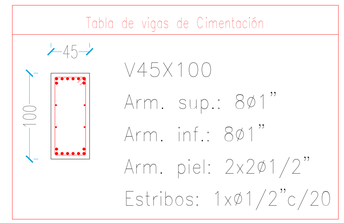


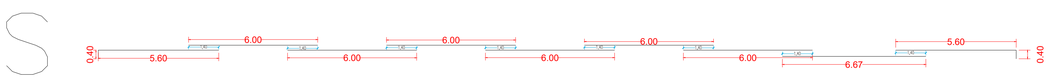


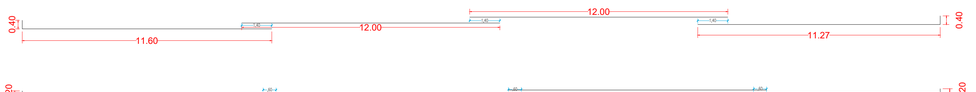


No 3

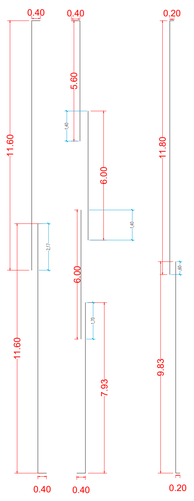
Items: 3.01.07

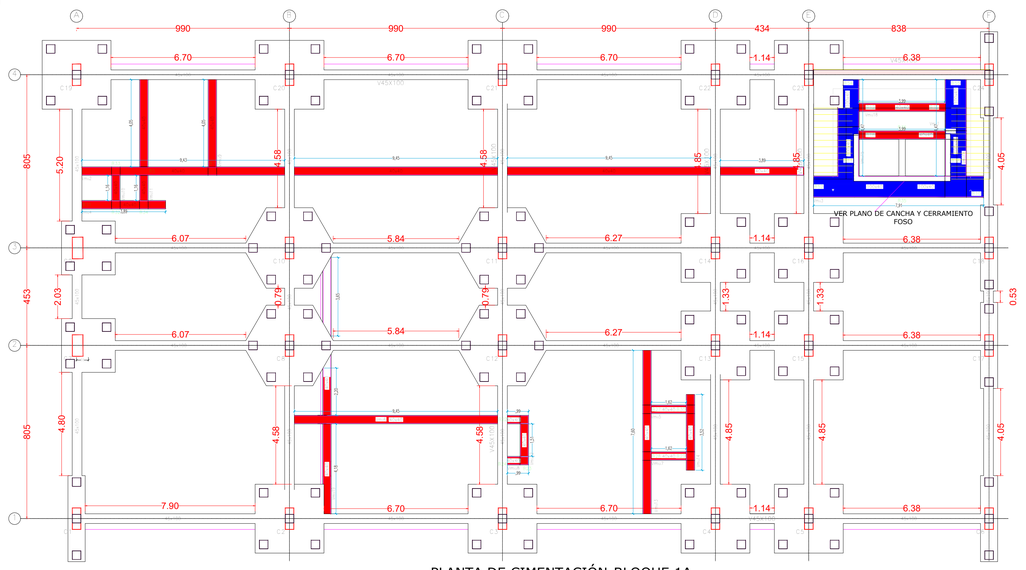




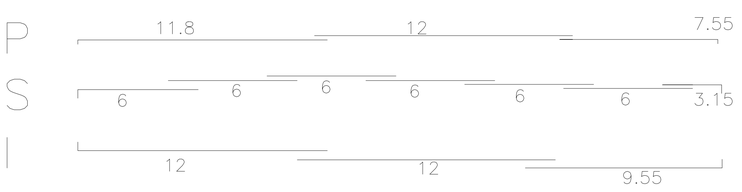


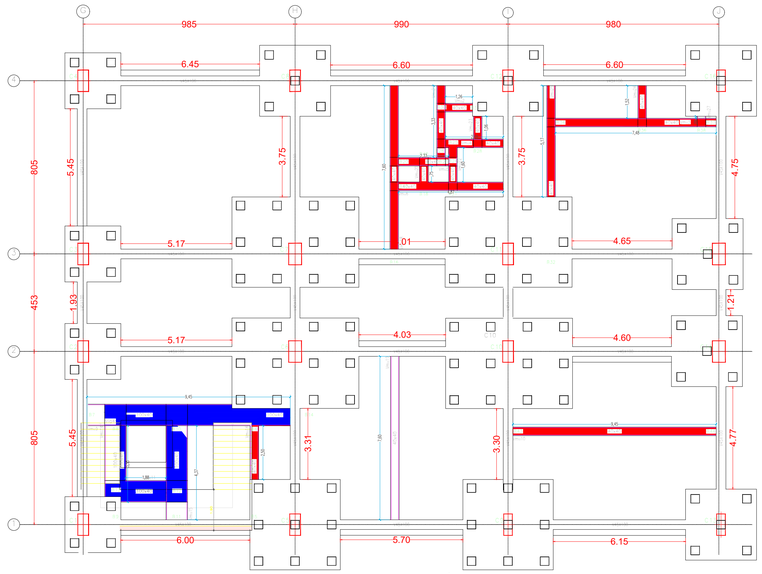


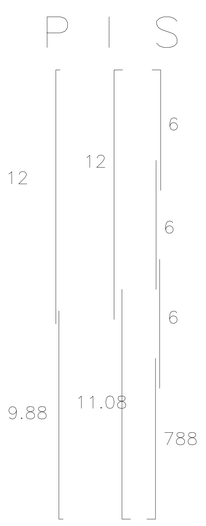




PLANTA DE CIMENTACIÓN-BLOQUE 1A
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

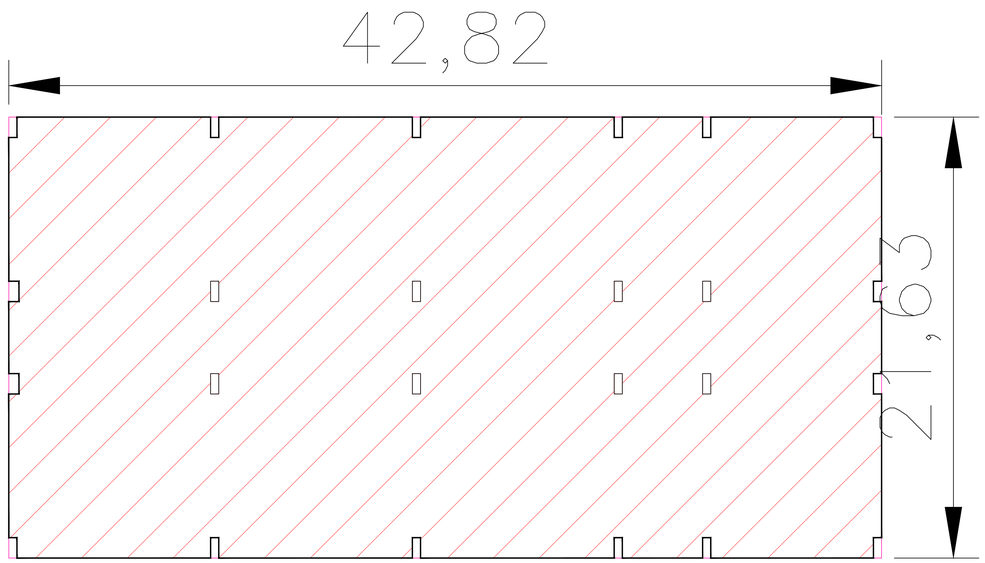




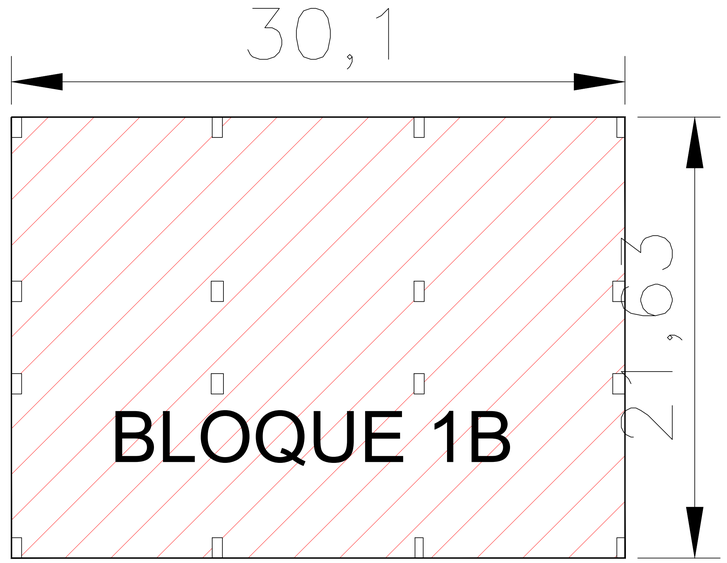


PLANTA DE DADOS DE CIMENTACIÓN-BLOQUE 1B
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

Items: 3.01.12



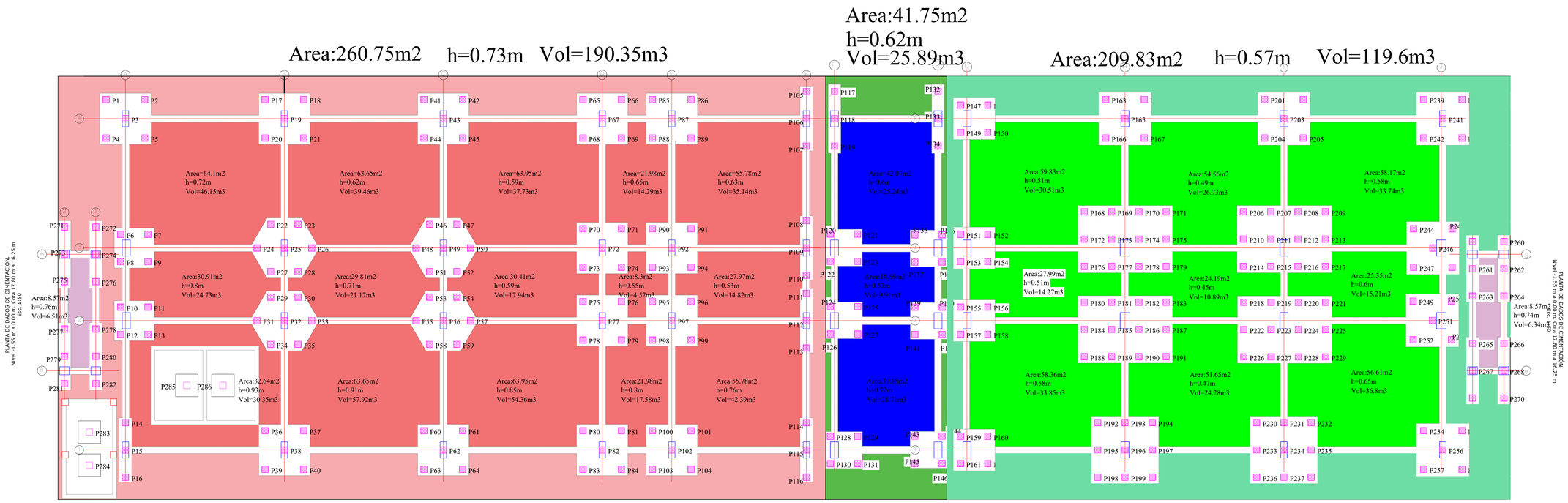
BLOQUE 1A



BLOQUE 1B

No 4

Items: 3.01.11-3.18.09-3.20.10



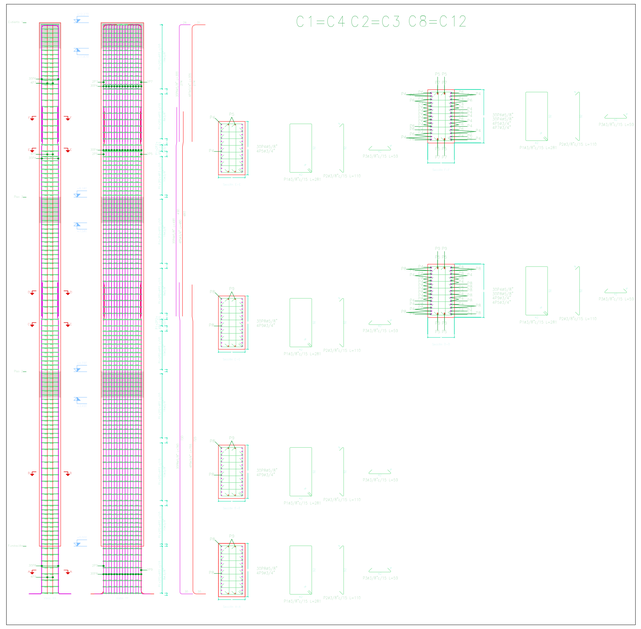
PLANTA DE CIMENTACIÓN.
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

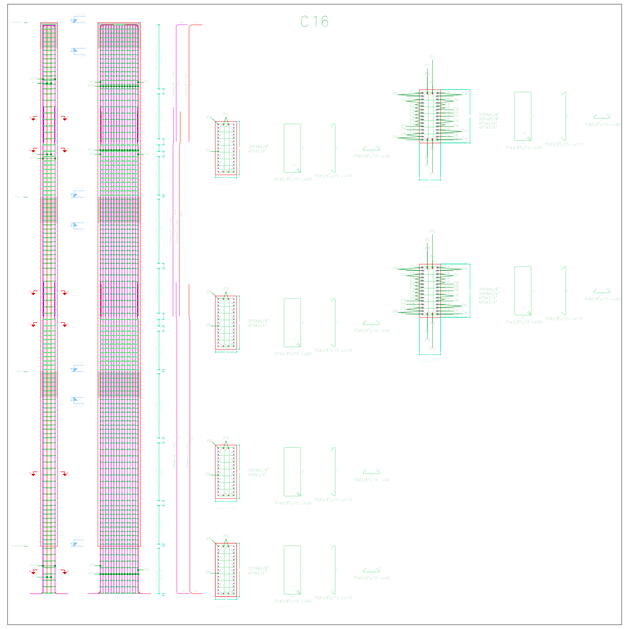
PLANTA DE DADOS DE CIMENTACIÓN.
Nivel -1.60 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.20 m
Esc. 1:75

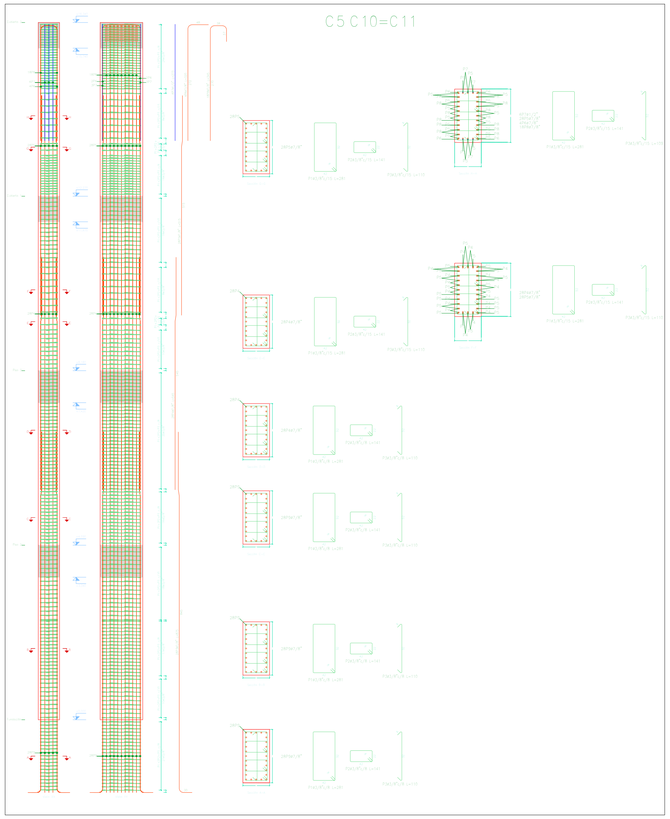
PLANTA DE DADOS DE CIMENTACIÓN.
Nivel -1.50 m a 0.00 m. Cota 17.80 m a 16.30 m
Esc. 1:75

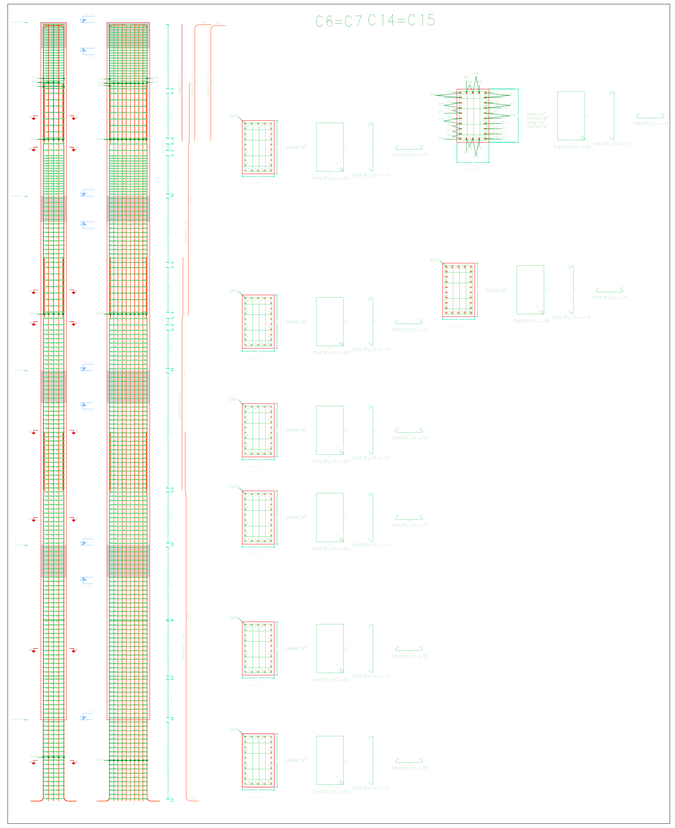
No 5

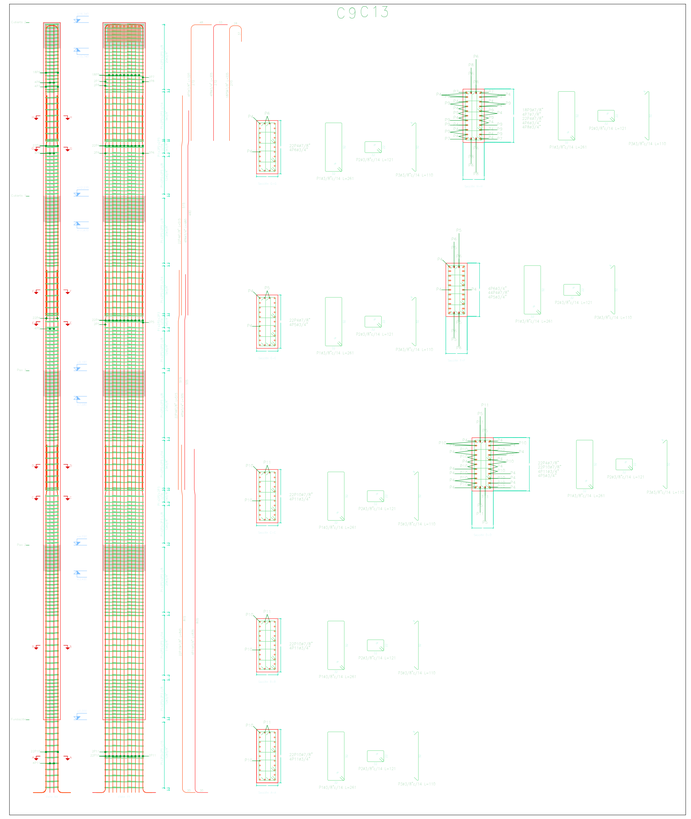
Items: 3.02.01-BLOQUE 1B





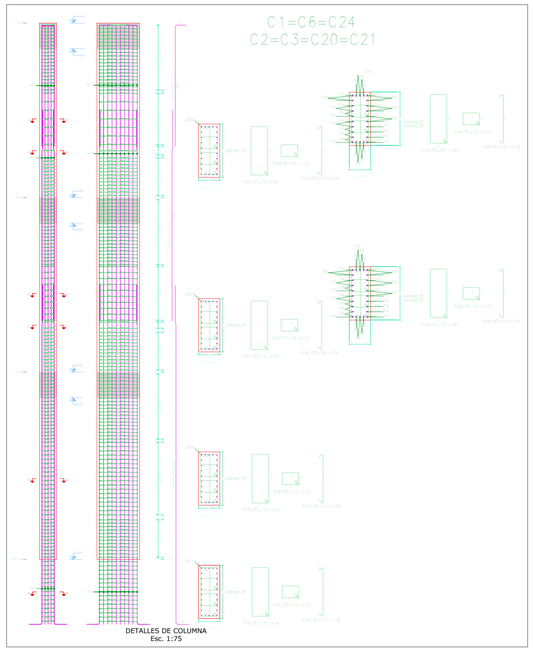


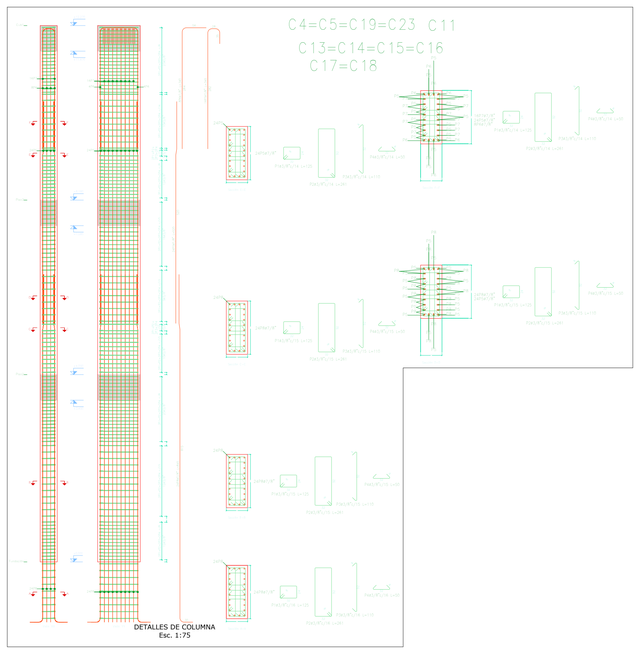


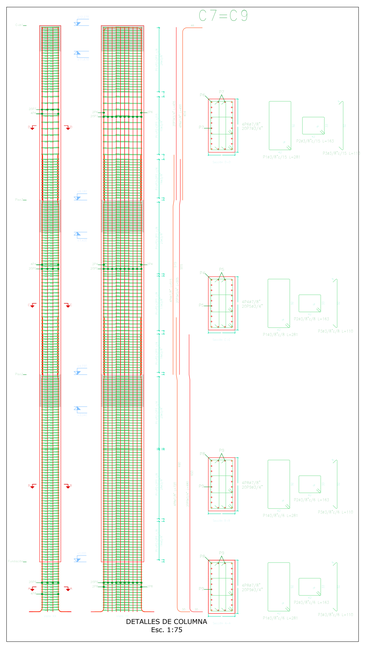


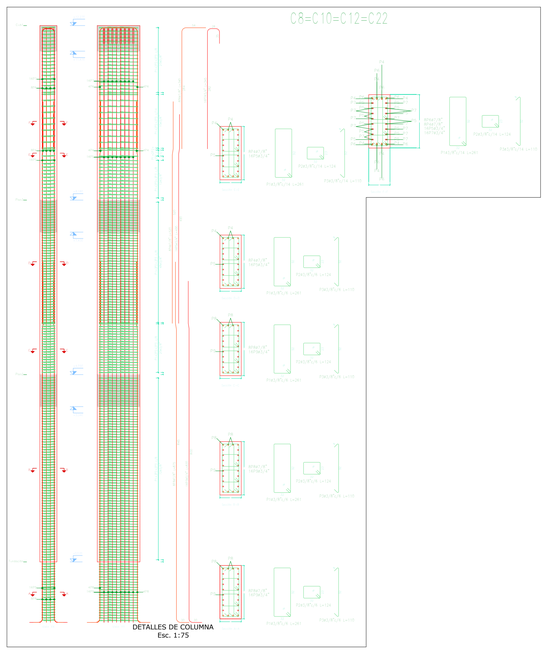
No 5

Items: 3.02.01-BLOQUE 1A



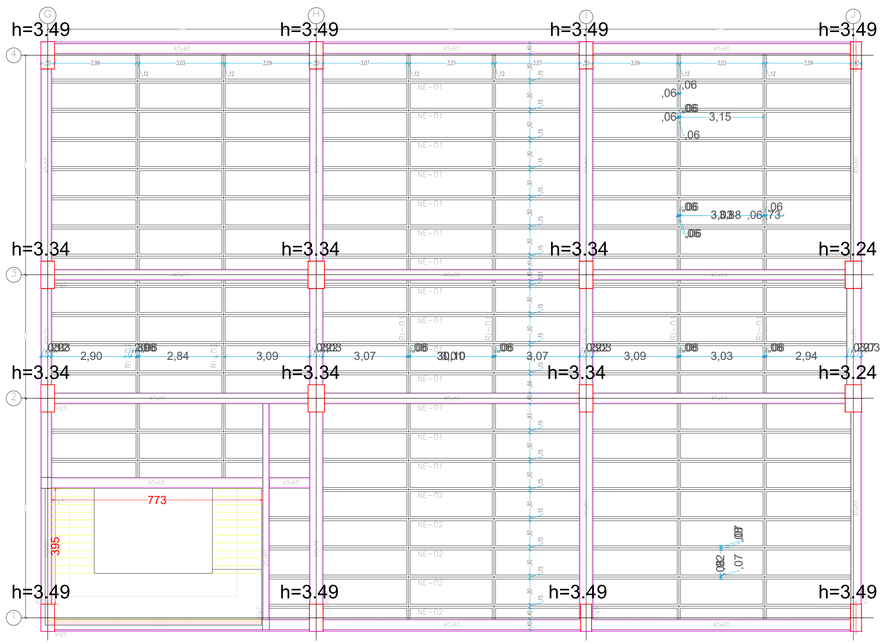




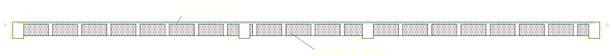


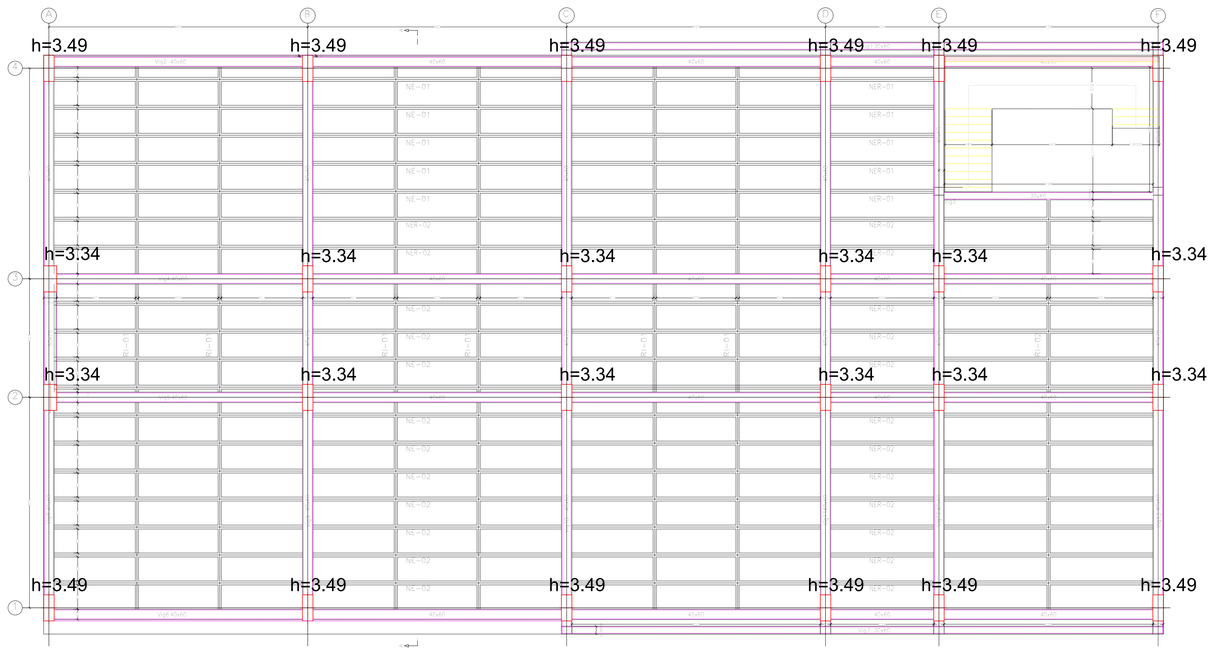
No 6

Items: 3.02.03, 3.02.02 y 3.02.05-BLOQUE 1B Y 1A



PLANTA DE PISO 2-BLOQUE 1B
Nivel +4.09 Esc. 1:75



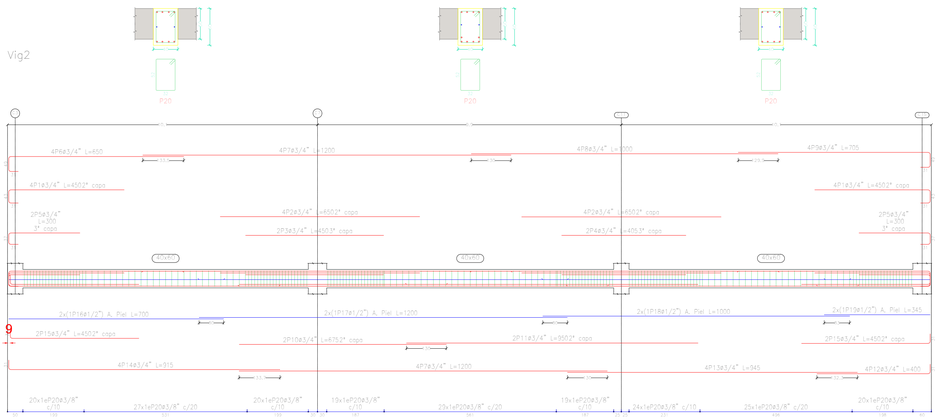


PLANTA DE PISO 2 Y PISO 3-BLOQUE 1A.
Nivel +4.09 y +8.18 Esc. 1:75

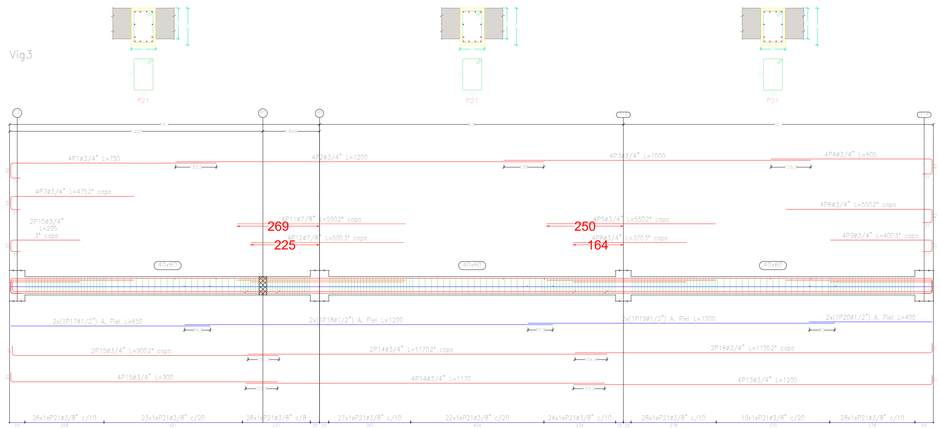
No 6

Items: 3.02.03-BLOQUE 1B

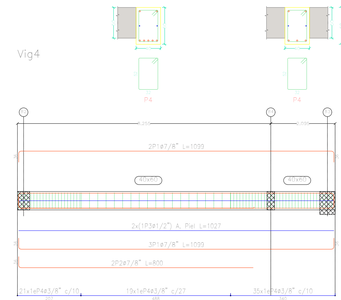
Vig2



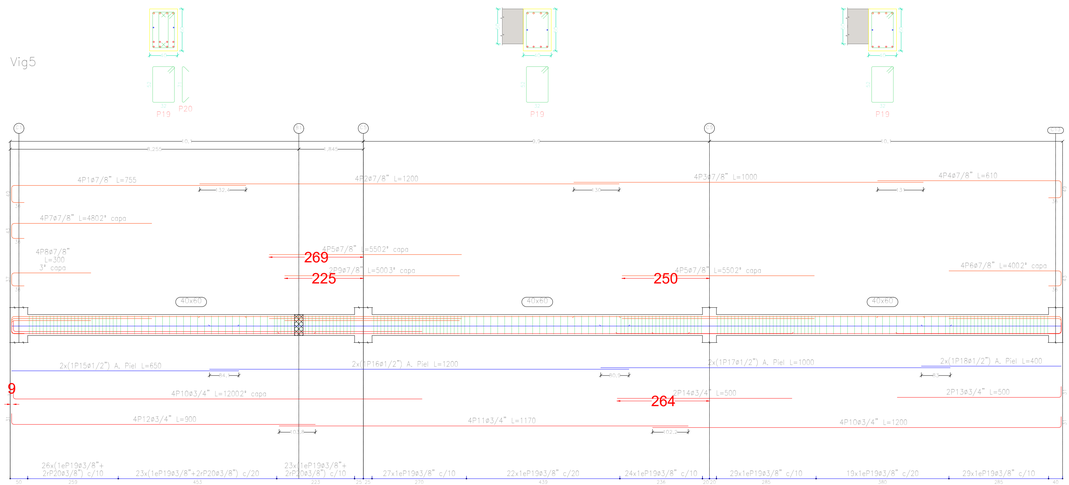
Vig3



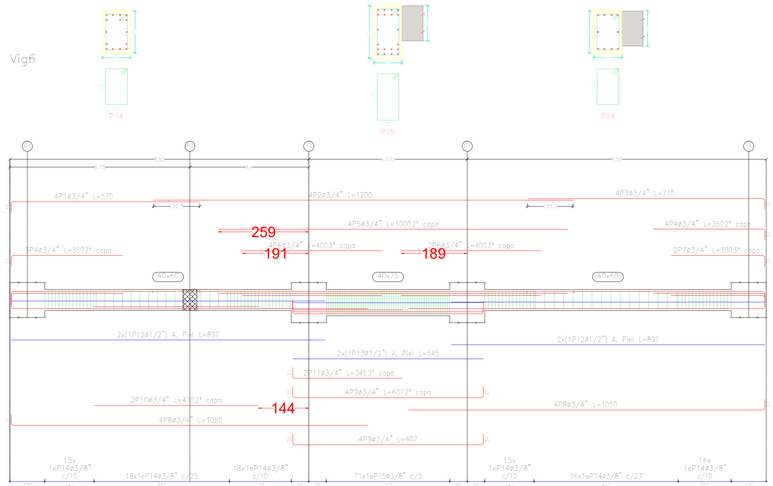
Vig4



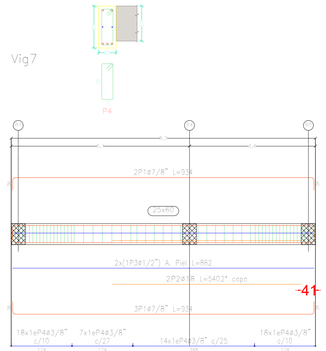
Vig5



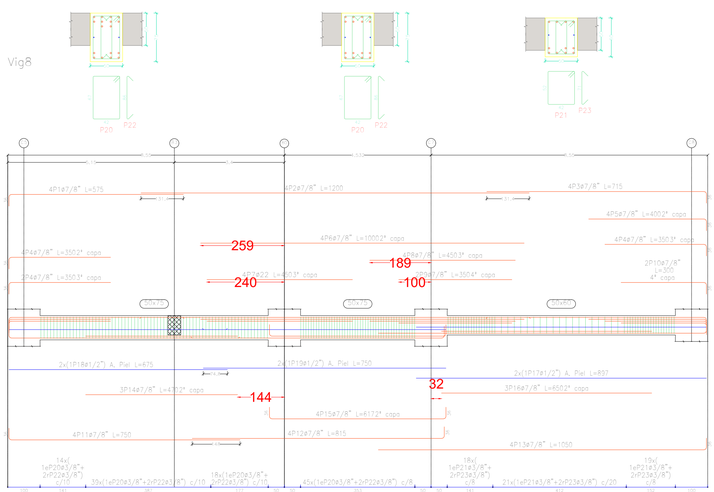
Vig6



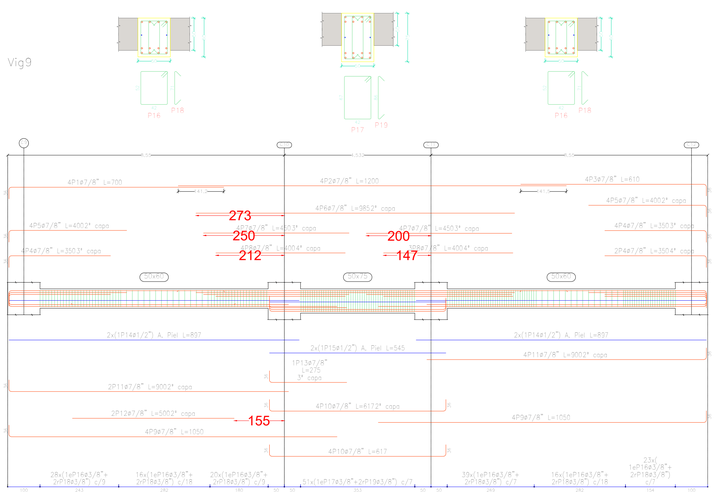
Vig7



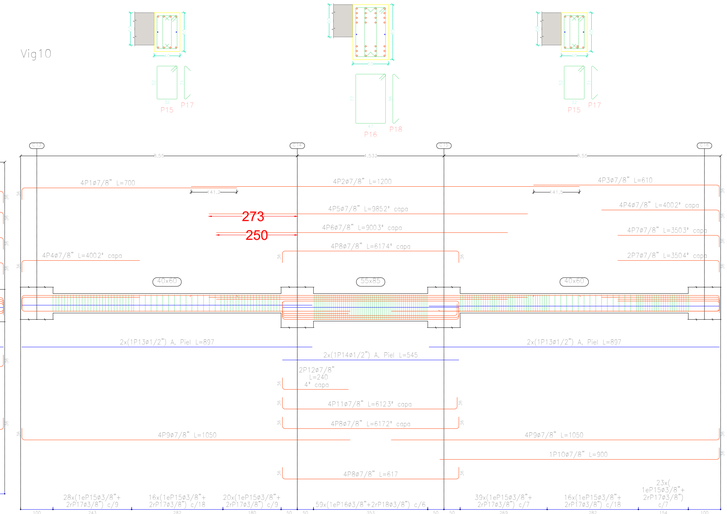
Vig8



Vig9

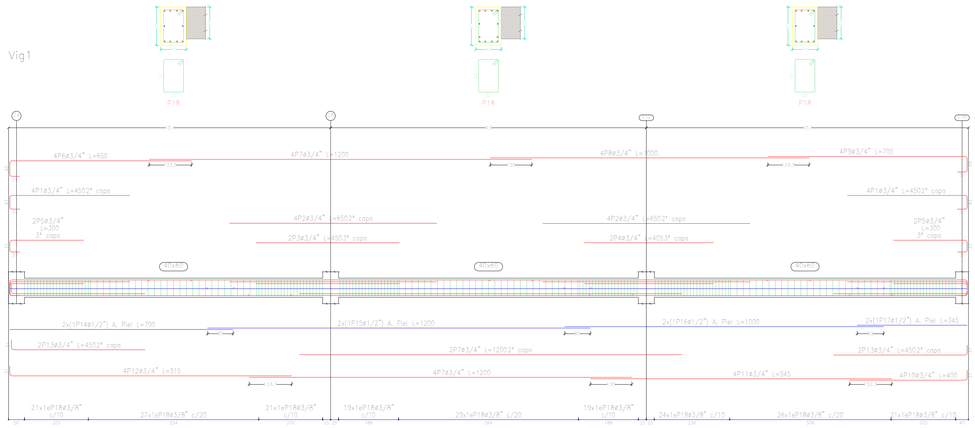


Vig10



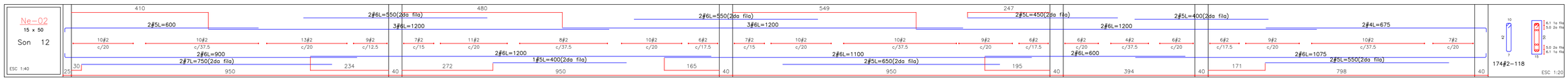
No 6

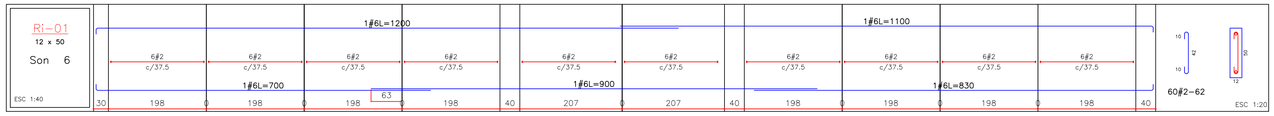
Items: 3.02.03-BLOQUE 1B

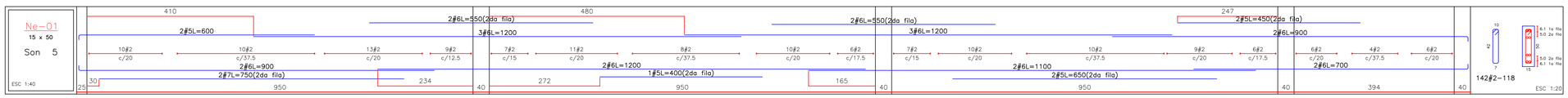


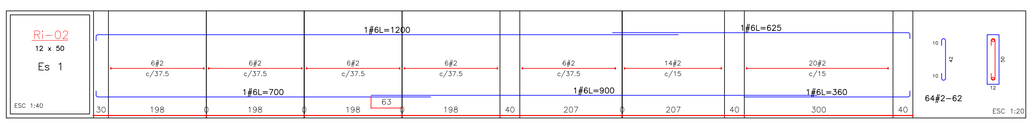
No 6

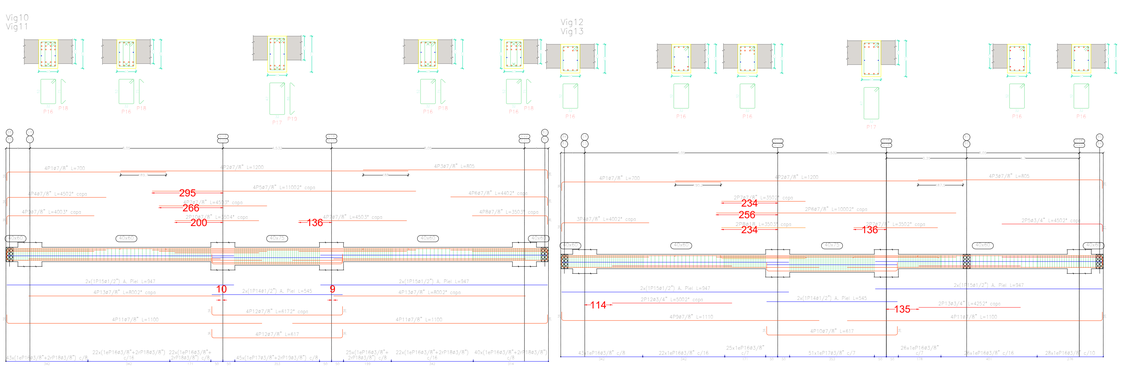
Items: 3.02.03 y 3.02.06-BLOQUE 1A

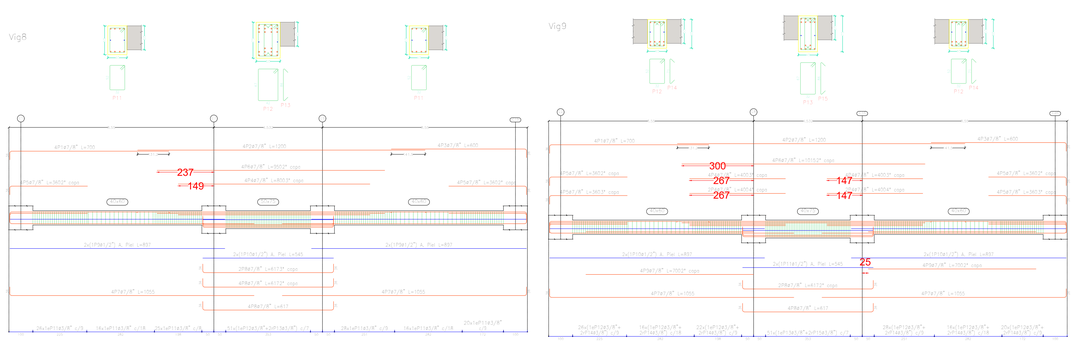






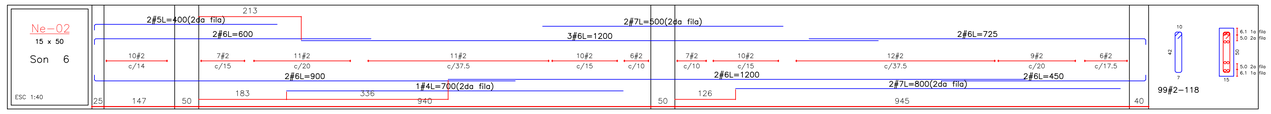


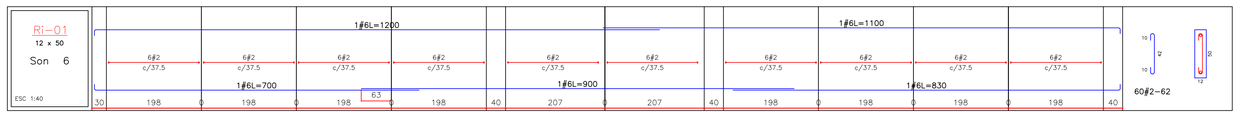


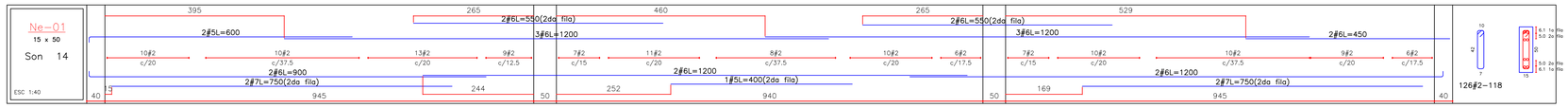


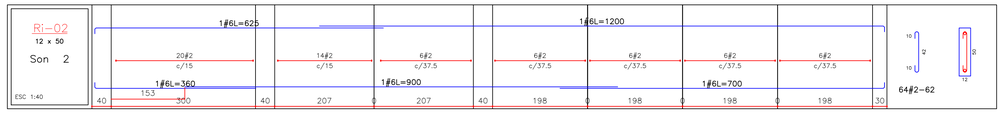
No 6

Items: 3.02.03-BLOQUE 1B

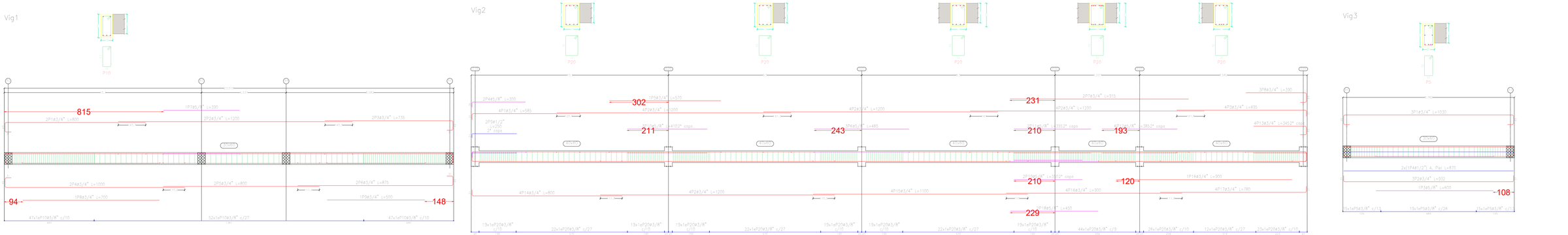


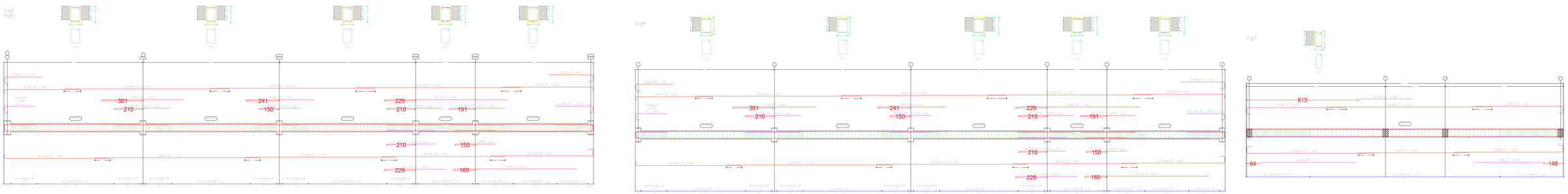






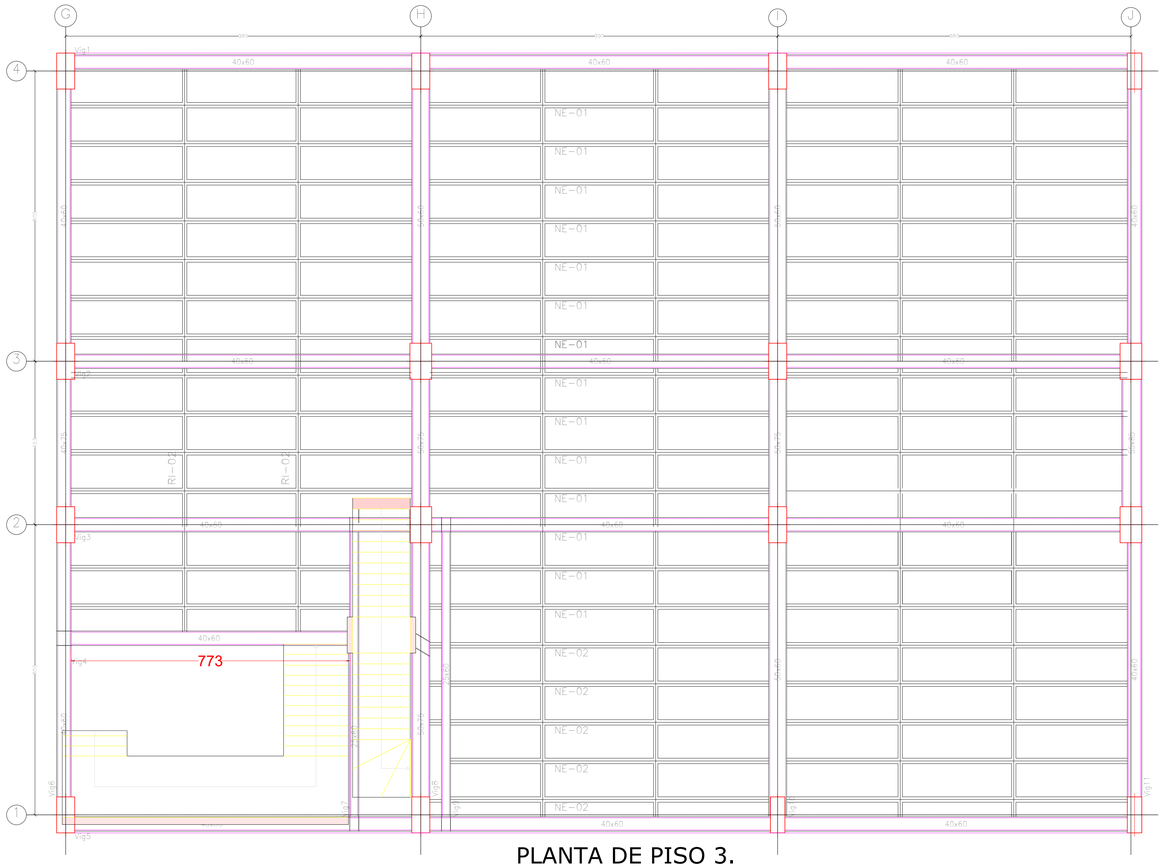
Items: 3.02.03 y 3.02.06-BLOQUE 1A



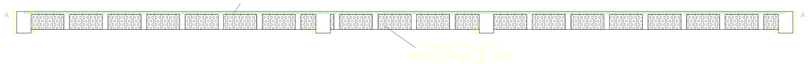


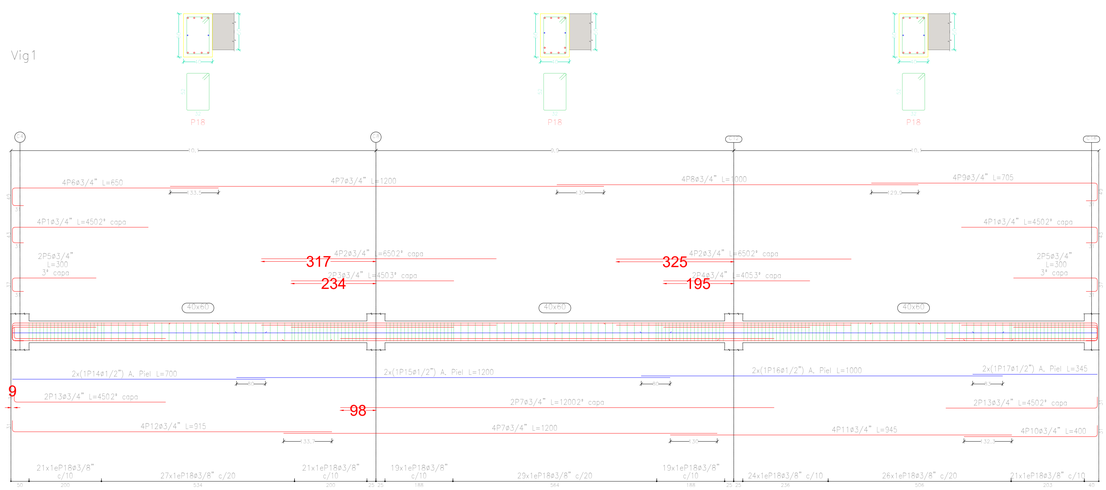
No 7

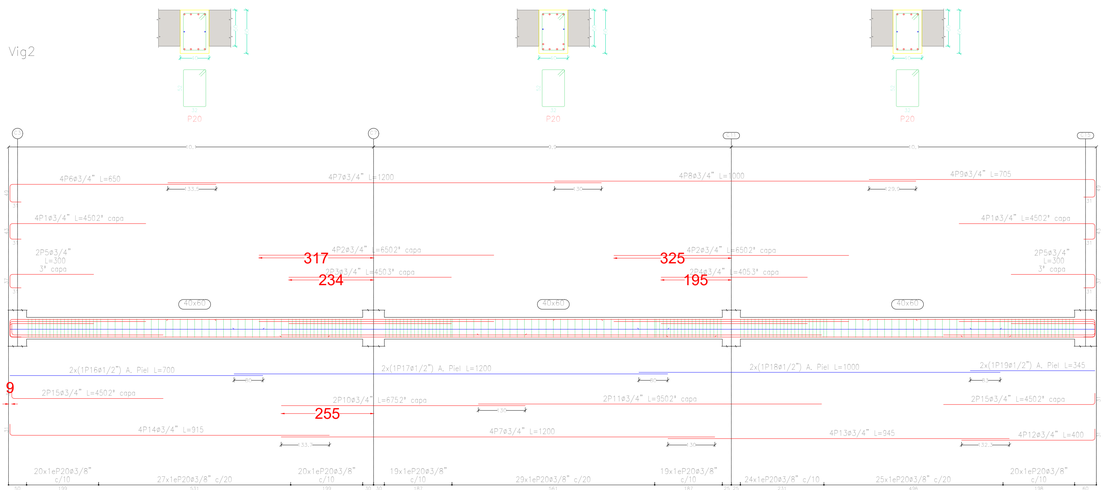
Items: 3.02.06-BLOQUE 1B



PLANTA DE PISO 3.
Nivel +8.18 Esc. 1:75



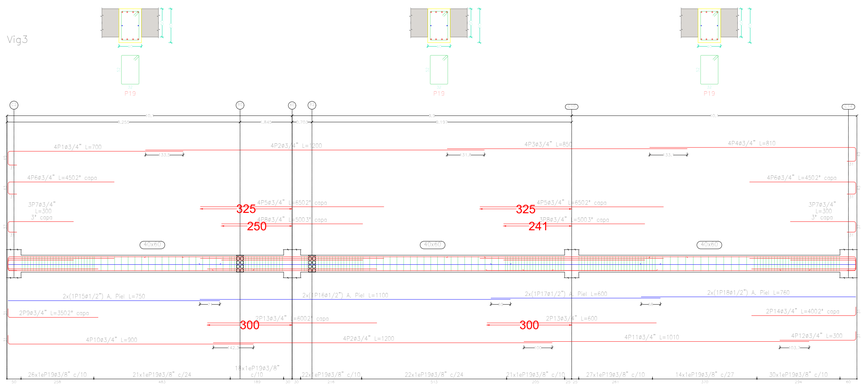




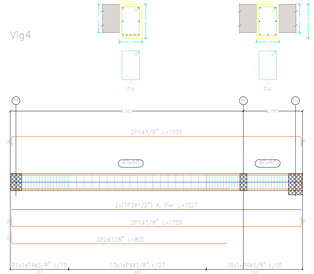
No 7

Items: 3.02.06-BLOQUE 1B

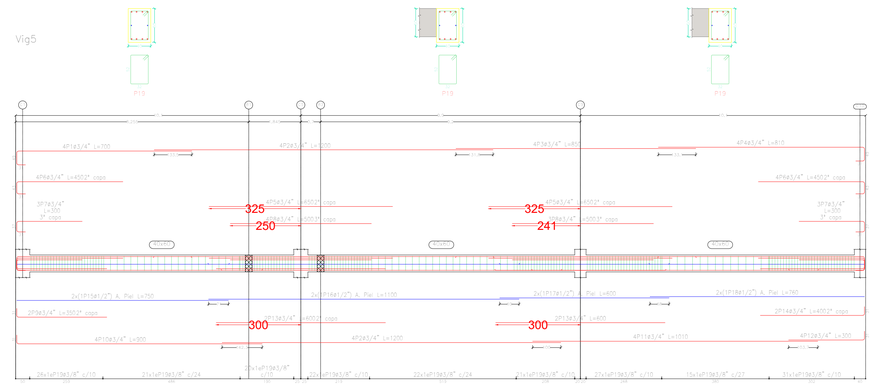
Vig3



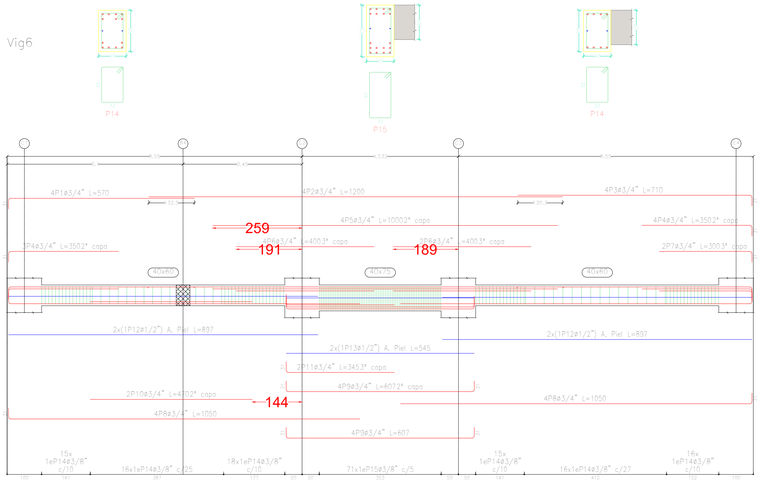
Vig4



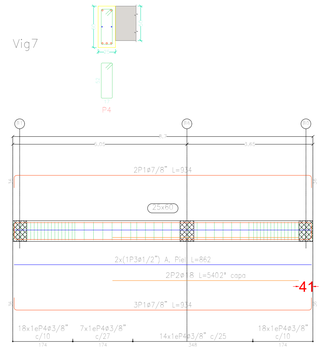
Vig5



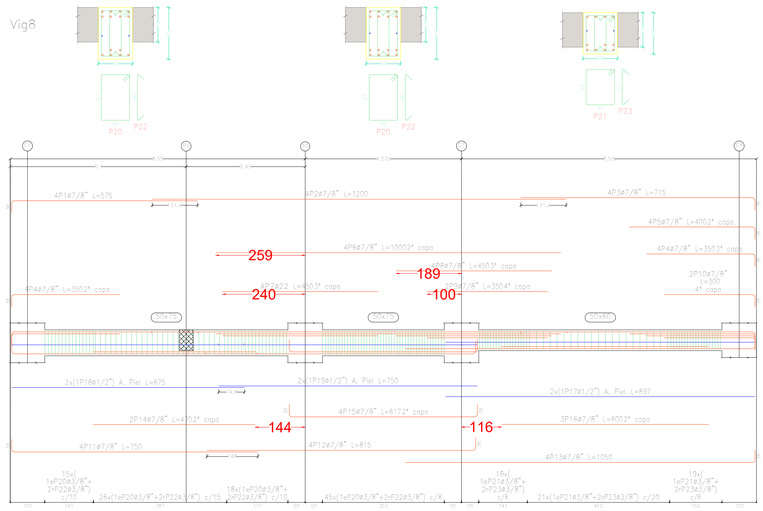
Vig6



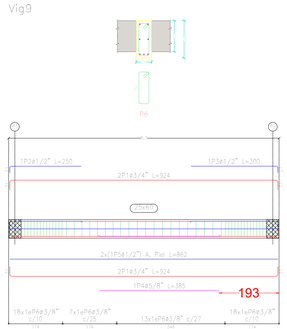
Vig7



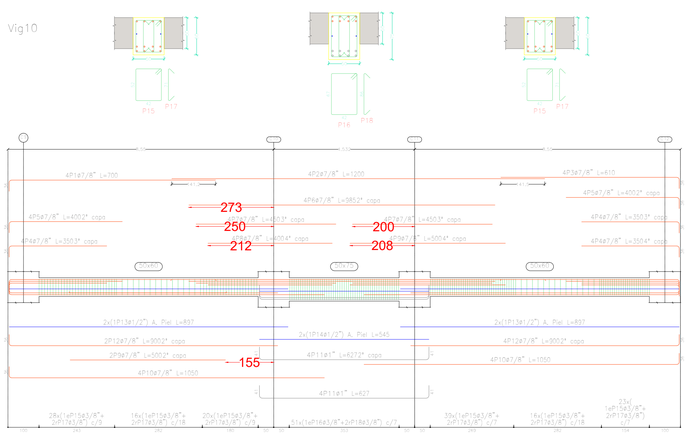
Vig8



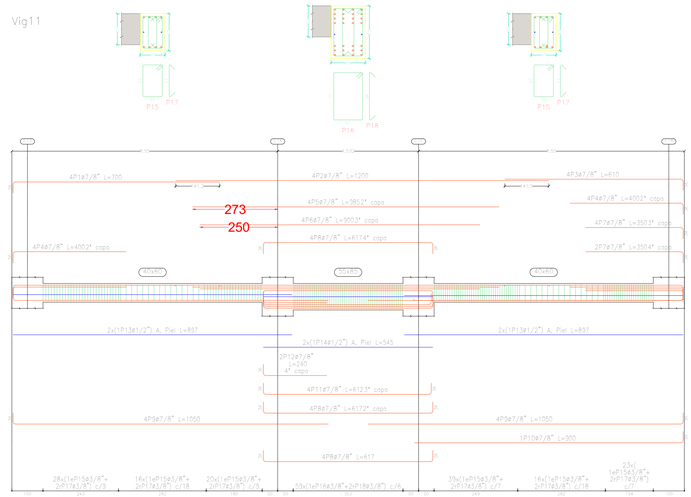
Vig9



Vig10



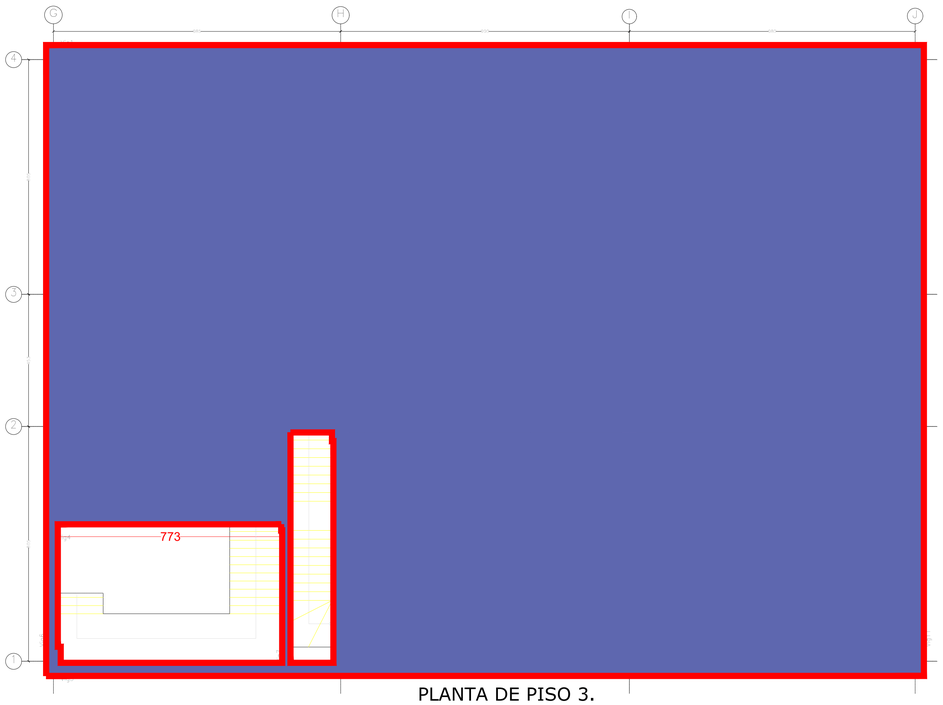
Vig11



No 8

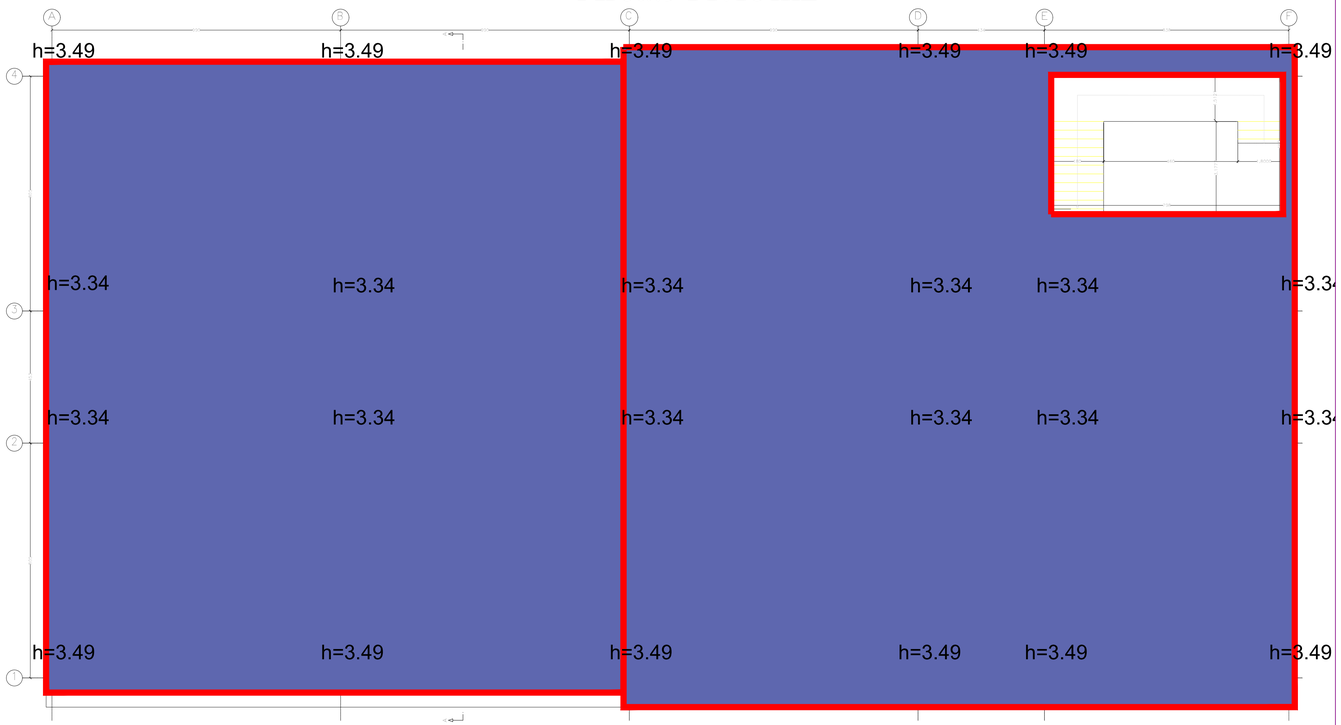
Items: 3.02.07

Area:602.87m2



PLANTA DE PISO 3.
Nivel +8.18 Esc. 1:75

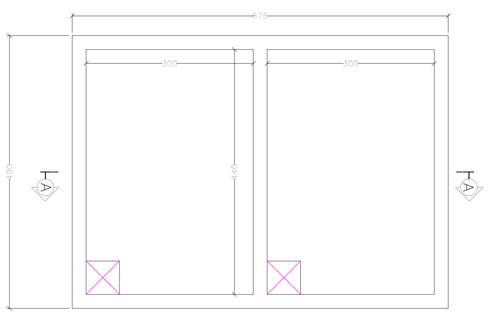
Area:911.15m2



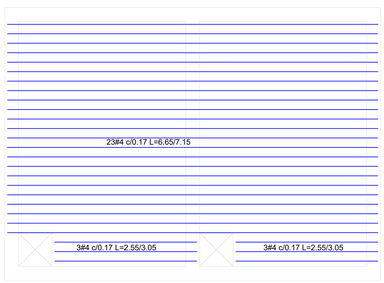
PLANTA DE PISO 2 Y PISO 3-BLOQUE 1A.
Nivel +4.09 y +8.18 Esc. 1:75

No 10

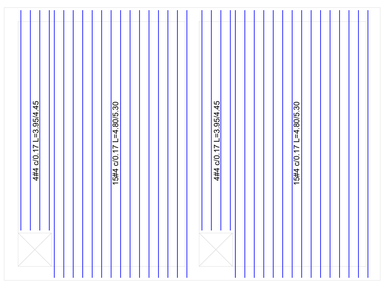
Items: 3.04.07-TANQUE 1



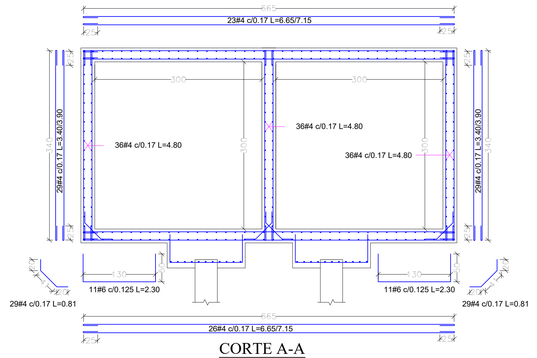
PLANTA DE TANQUE HIDRAULICO SUPERIOR
Esc. 1:50



REFUERZO EN SENTIDO X PLANTA DE TANQUE SUPERIOR
ESCALA 1:50



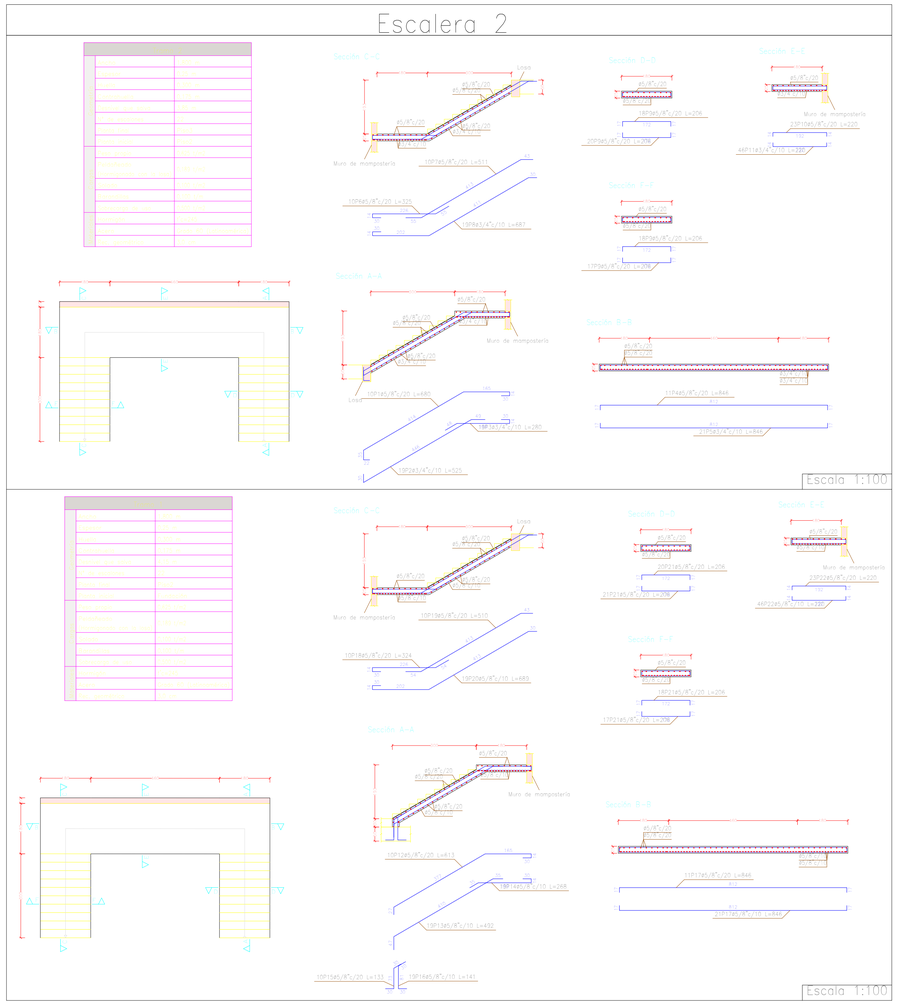
REFUERZO EN SENTIDO Y PLANTA DE TANQUE SUPERIOR
ESCALA 1:50



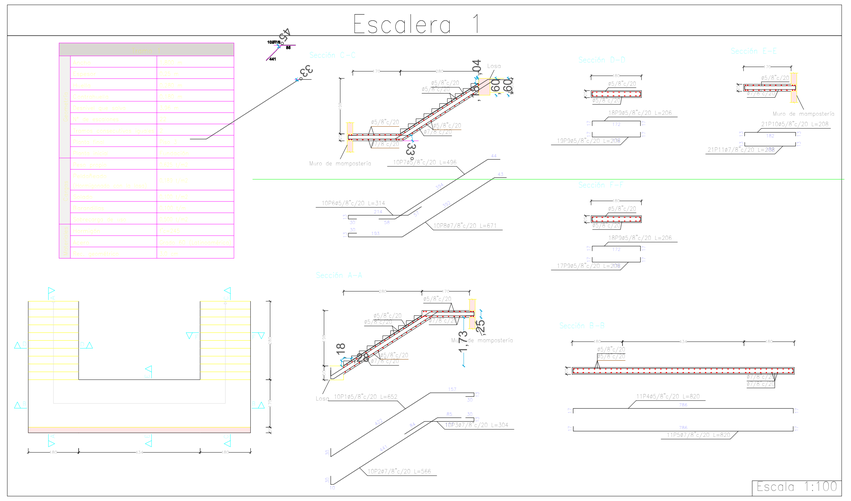
CORTE A-A
ESCALA 1:25

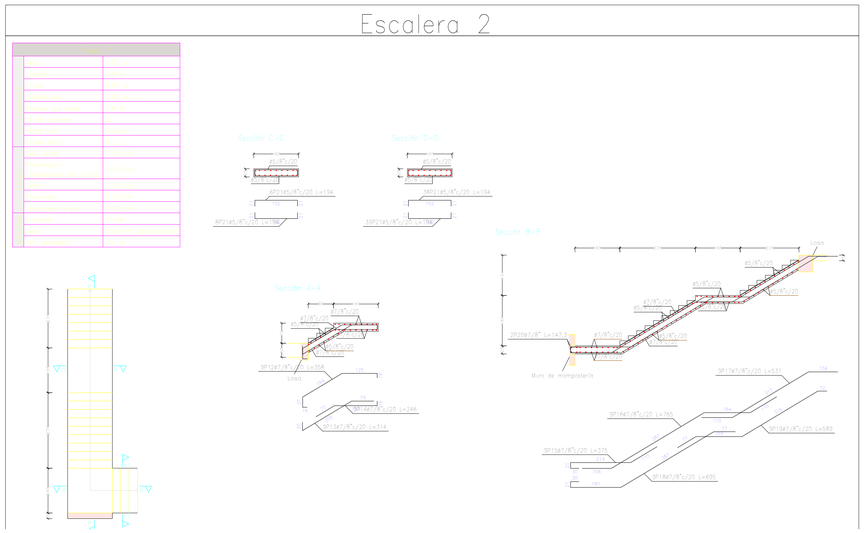
No 9

Items: 3.02.23-BLOQUE 1A

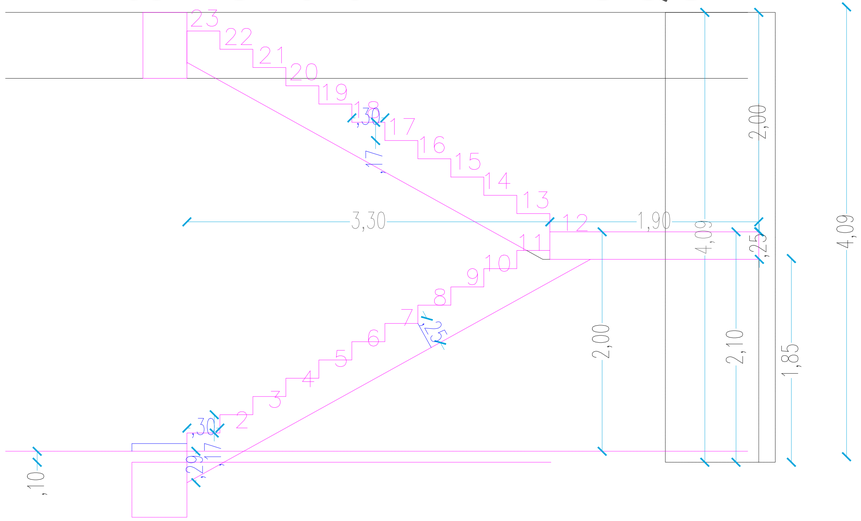


Items: 3.02.23-BLOQUE 1B

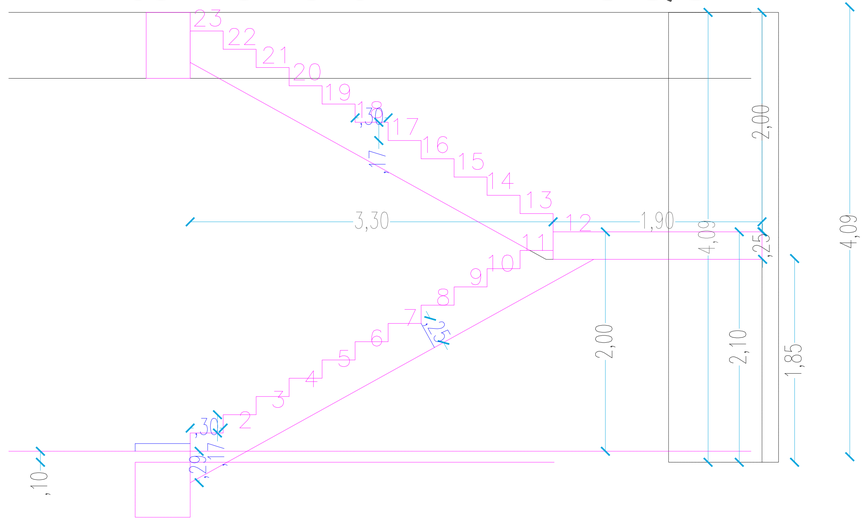




Items: 3.02.24-BLOQUE 1A

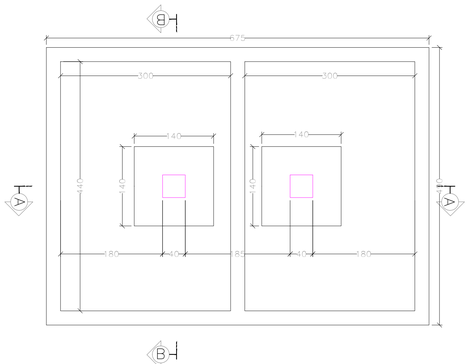


Items: 3.02.24-BLOQUE 1B

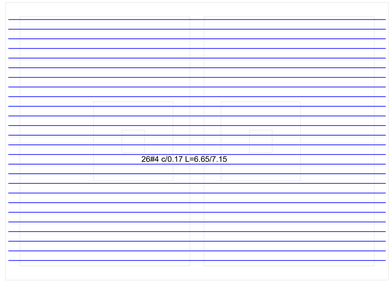


No 10

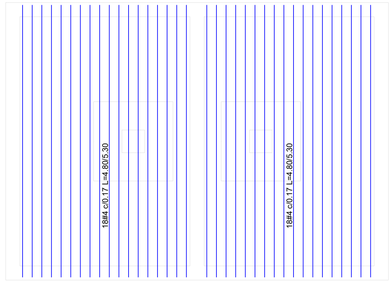
Items: 3.14-07-TANQUE 1-NP001



PLANTA DE TANQUE HIDRAULICO INFERIOR
Esc. 1:50

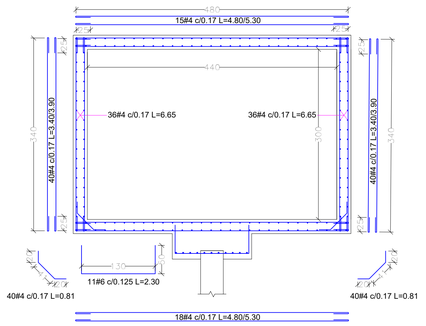


REFUERZO EN SENTIDO X PLANTA DE TANQUE INFERIOR
ESCALA 1:50



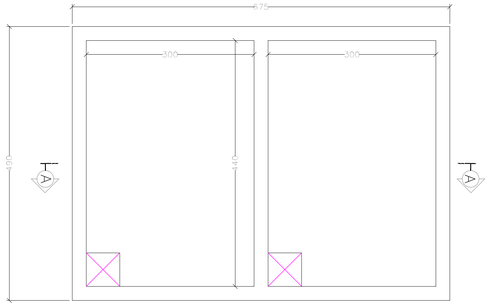
REFUERZO EN SENTIDO Y PLANTA DE TANQUE INFERIOR
ESCALA 1:50

ESCALA 1:25

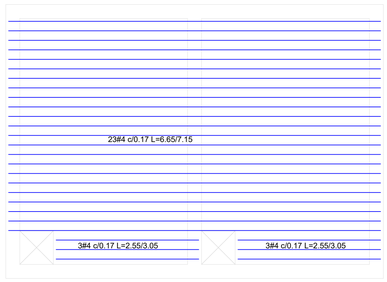


CORTE B-B
ESCALA 1:25

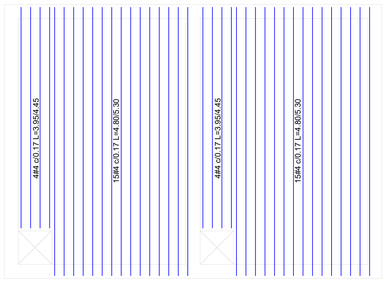
Items: 3.14-07-TANQUE 2-NP001



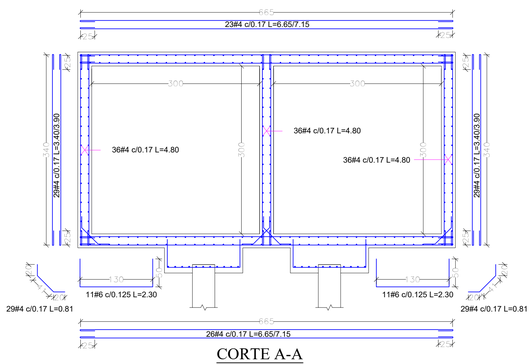
PLANTA DE TANQUE HIDRAULICO SUPERIOR
Esc. 1:50



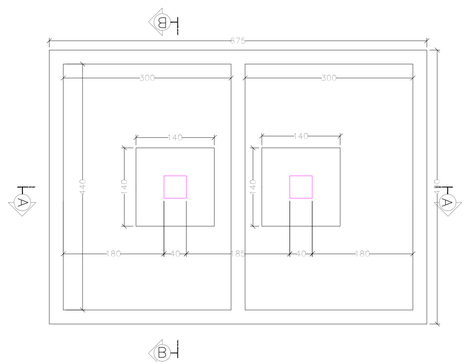
REFUERZO EN SENTIDO X PLANTA DE TANQUE SUPERIOR
ESCALA 1:50



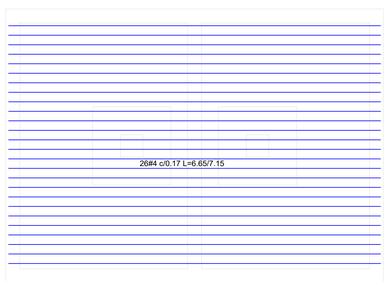
REFUERZO EN SENTIDO Y PLANTA DE TANQUE SUPERIOR
ESCALA 1:50



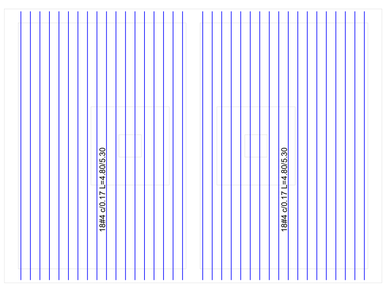
CORTE A-A
ESCALA 1:25



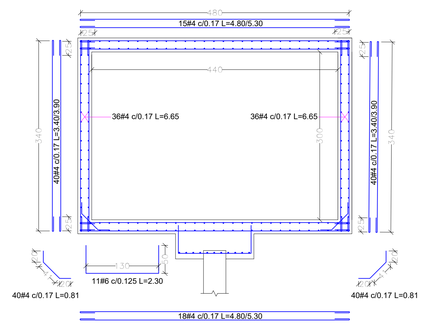
PLANTA DE TANQUE HIDRAULICO INFERIOR
Esc. 1:50



REFUERZO EN SENTIDO X PLANTA DE TANQUE INFERIOR
ESCALA 1:50



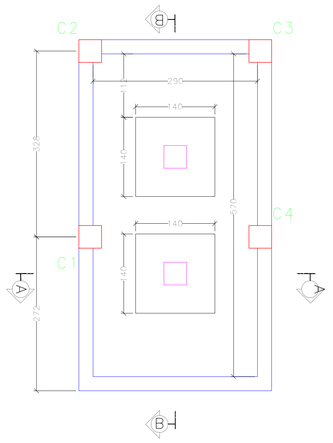
REFUERZO EN SENTIDO Y PLANTA DE TANQUE INFERIOR
ESCALA 1:50



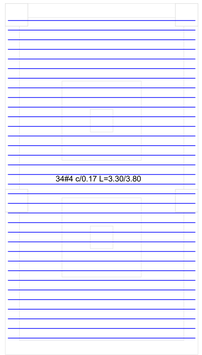
CORTE B-B
ESCALA 1:25

No 10

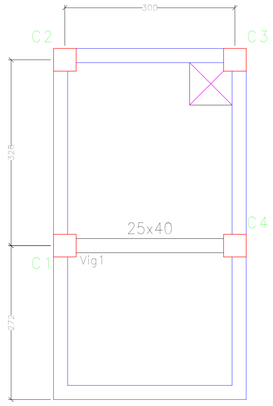
Items: 3.14-07-TANQUE 2



PLANTA DE TANQUE RCI INFERIOR
Esc. 1:50



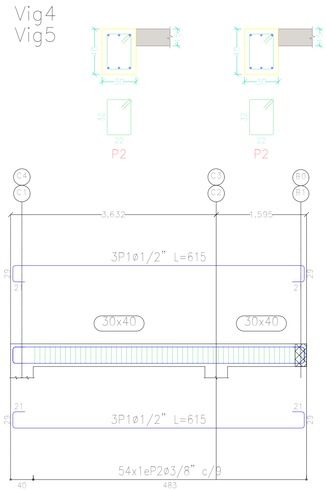
REFUERZO EN SENTIDO X PLANTA
DE TANQUE INFERIOR
ESCALA 1:50

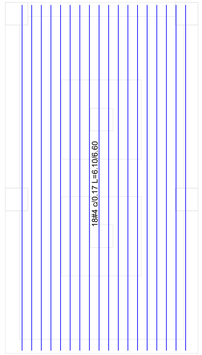


PLANTA DE TANQUE RCI NIVEL 1
Esc. 1:50

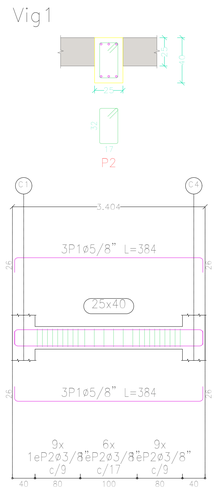


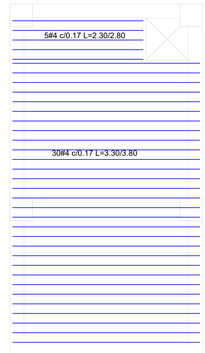
REFUERZO EN SENTIDO Y PLANTA
DE TANQUE NIVEL 1
ESCALA 1:50



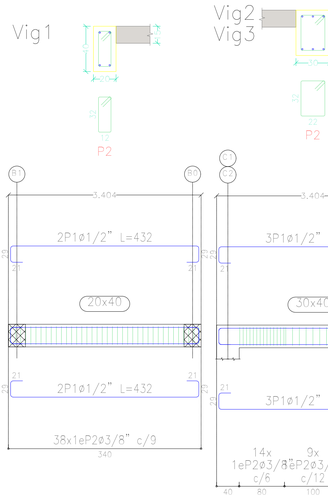


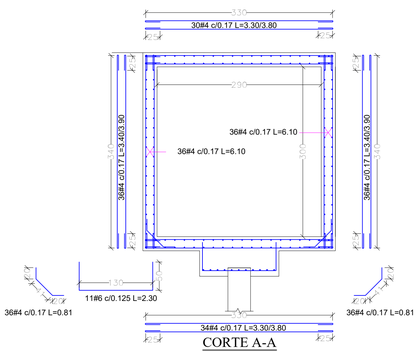
REFUERZO EN SENTIDO Y PLANTA
DE TANQUE INFERIOR
ESCALA 1:50



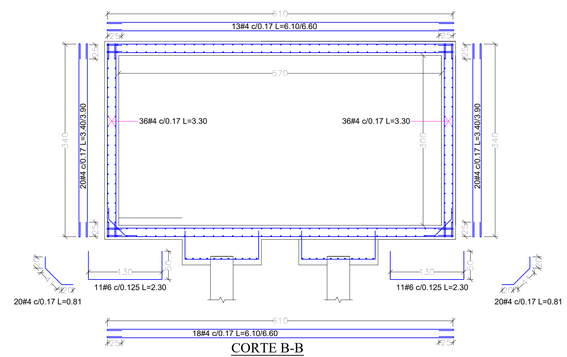


REFUERZO EN SENTIDO X PLANTA DE TANQUE NIVEL 1
ESCALA 1:50





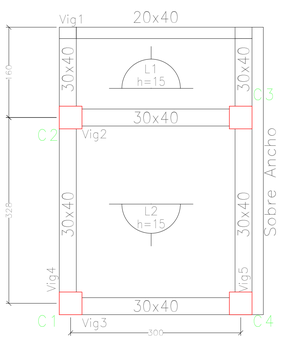
CORTE A-A
ESCALA 1:25



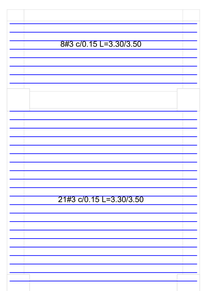
CORTE B-B
ESCALA 1:25



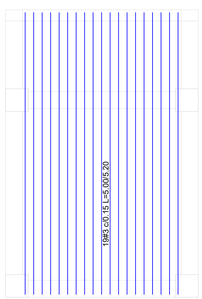
LOSA MACIZA DE 15 CM
ESCALA 1:25



PLANTA DE TANQUE RCI NIVEL CUBIERTA
Esc. 1:50



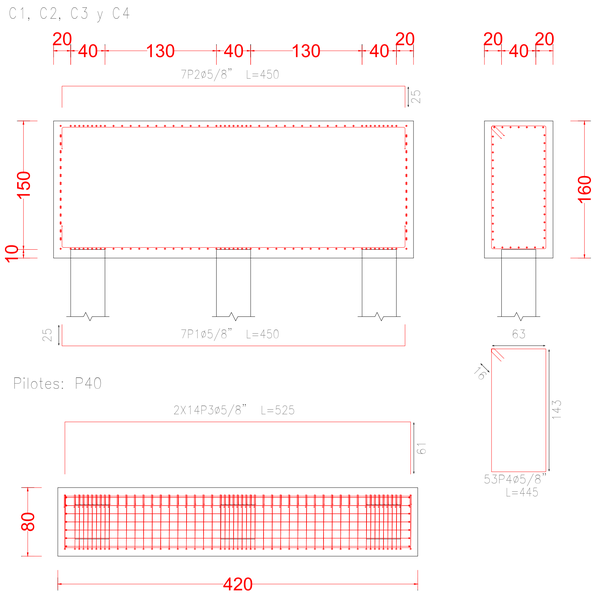
REFUERZO EN SENTIDO X PLANTA DE TANQUE NIVEL
CUBIERTA
ESCALA 1:50



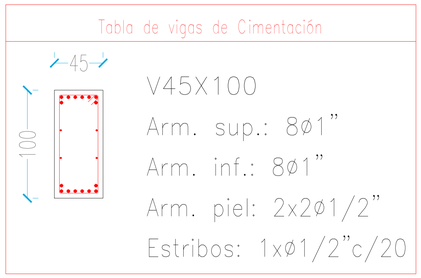
REFUERZO EN SENTIDO Y PLANTA DE TANQUE NIVEL
CUBIERTA
ESCALA 1:50

No 11

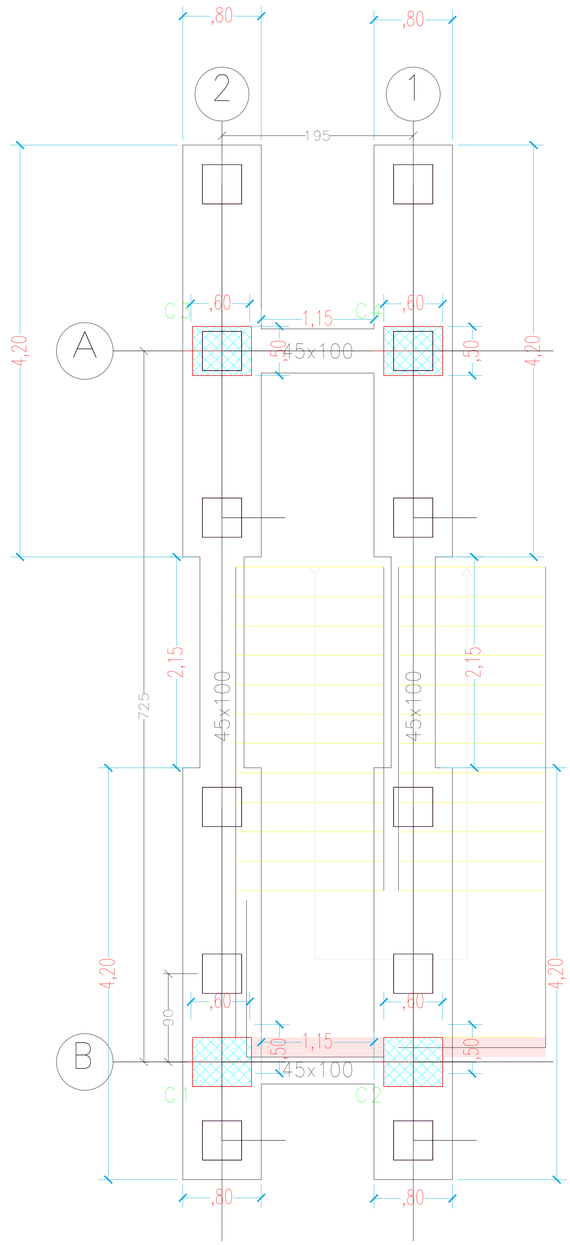
Items: 3.18.05



Items: 3.18.07

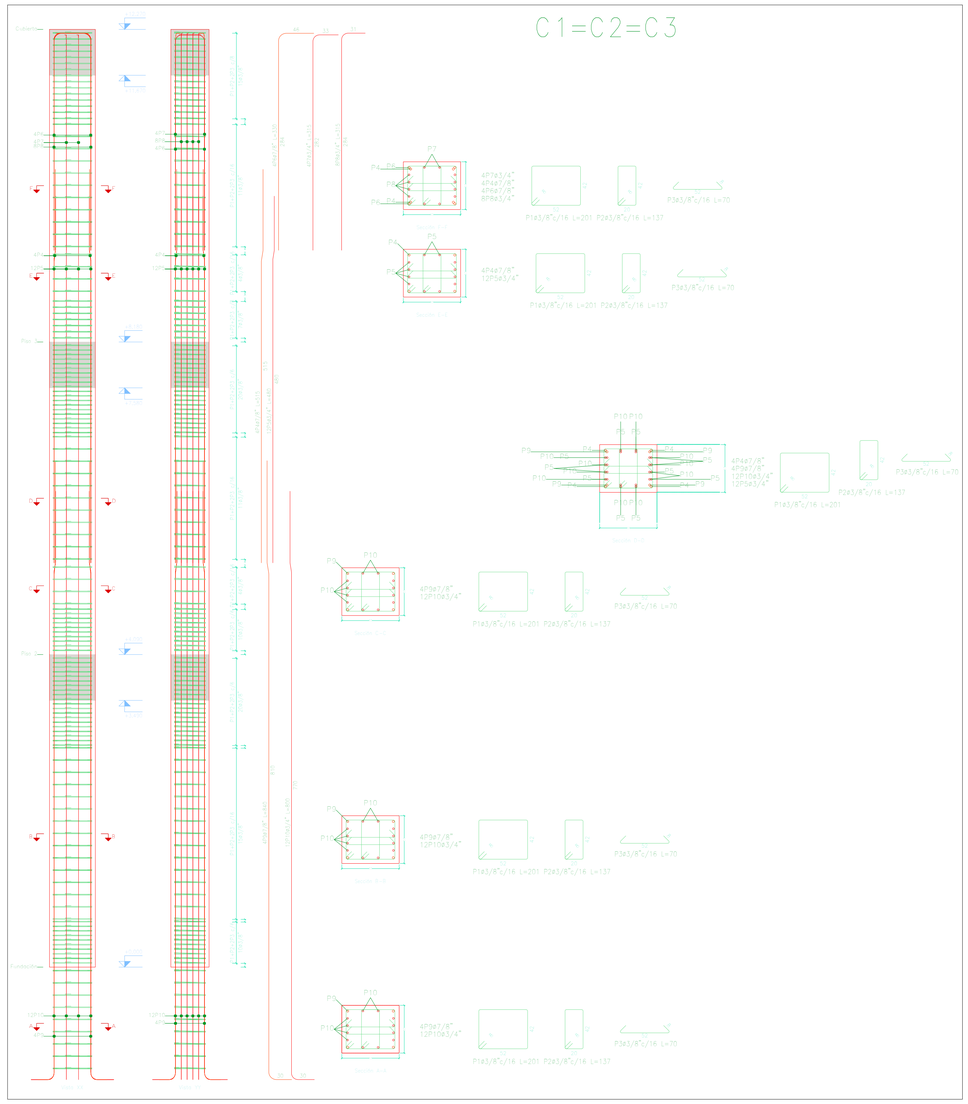


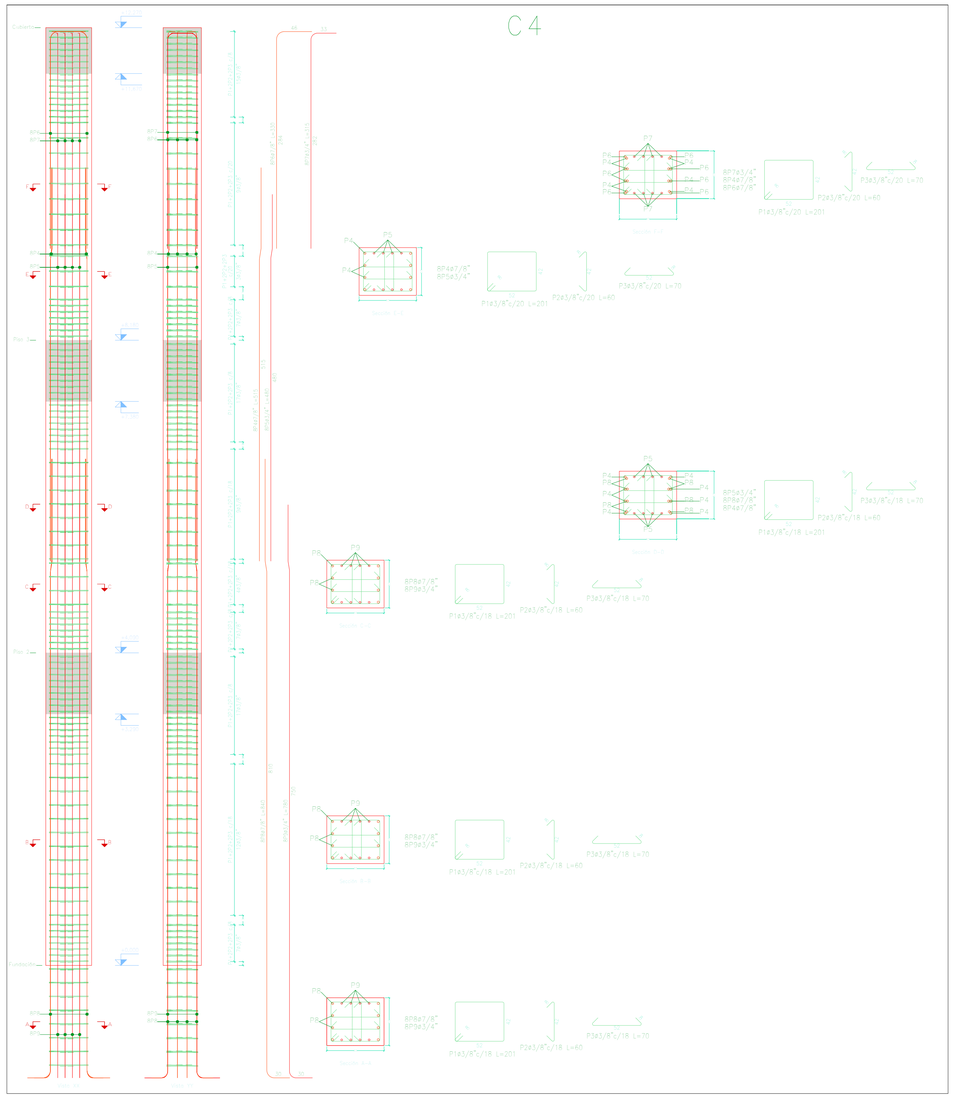
Items: 3.18.01-3.18.02-3.18.03-3.18.06 -3.18.08-NP001-3.18.11



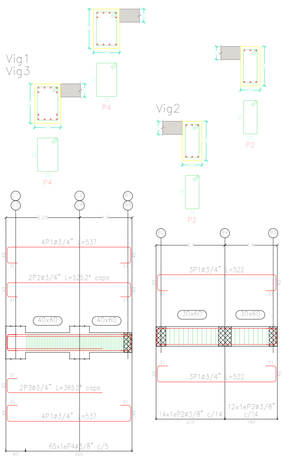
No 12

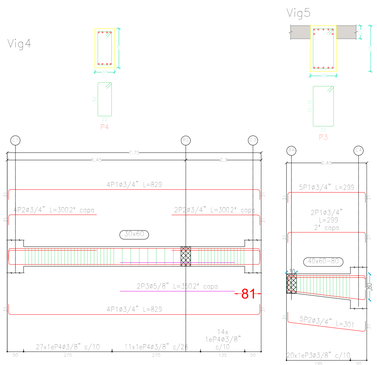
Items: 3.18.12

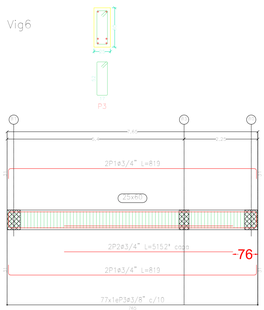




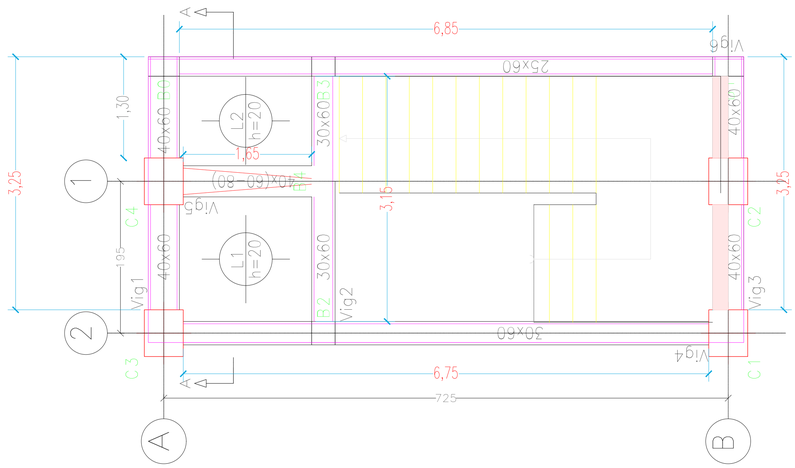
Items: 3.18.15







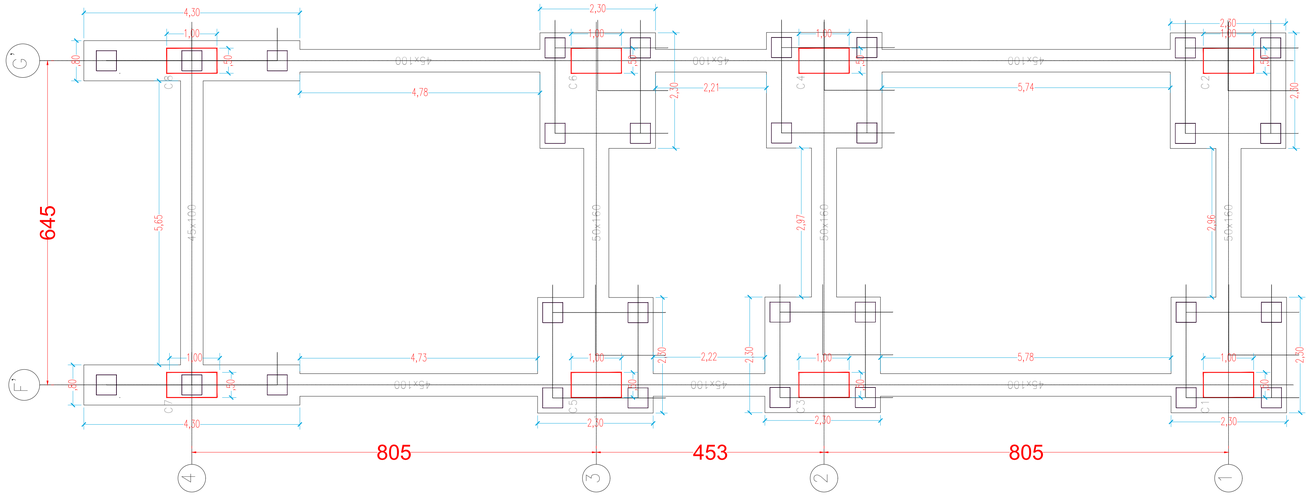
Items: 3.18.15



PLANTA DE PISO 2 Y 3.
Nivel +4.09 Y +8.18 Esc. 1:75

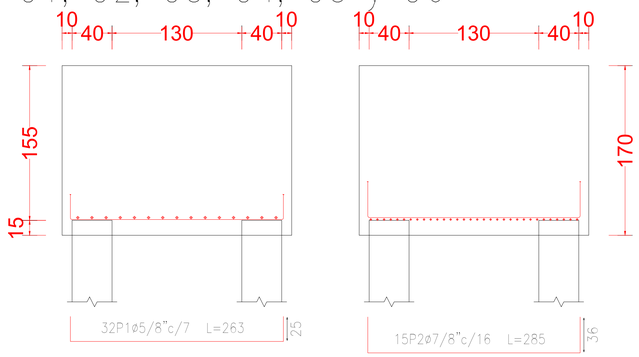
No 13

Items: 3.20.01
3.20.02
3.20.03
3.20.06
3.20.15
NP001-3.20.08-3.20.09

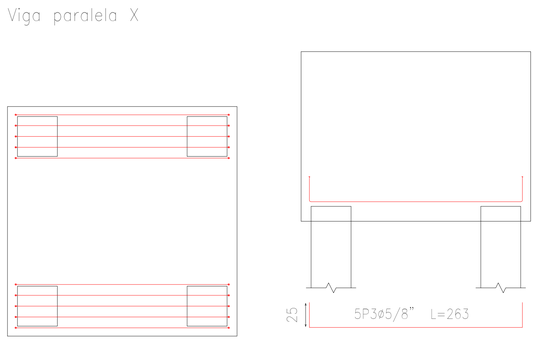


Items: 3.20.05-3.20.07

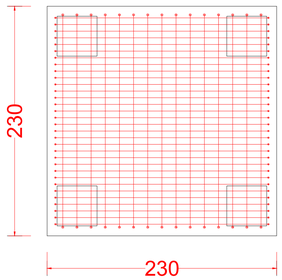
C1, C2, C3, C4, C5 y C6



Viga paralela X



Pilotes: P40



Viga paralela Y

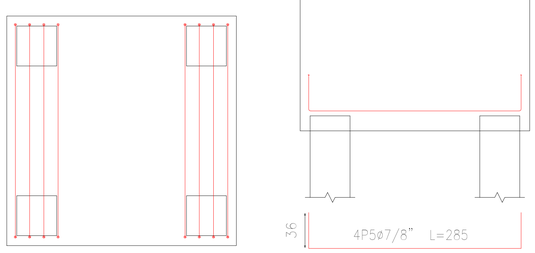
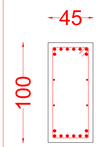
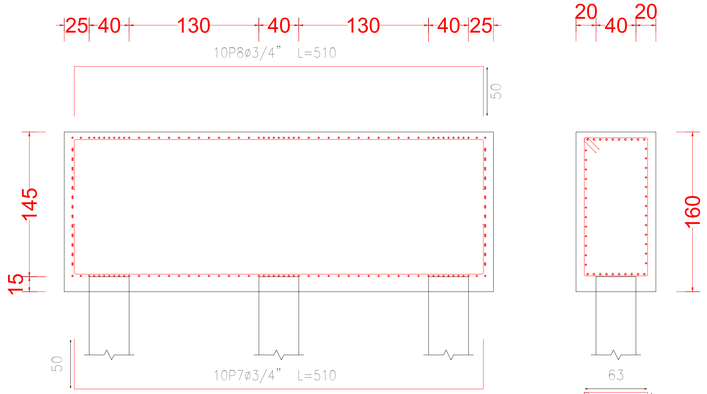


Tabla de vigas cantilever

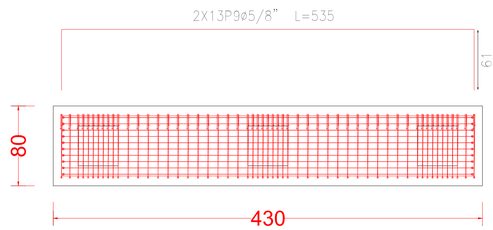


V45X100
Arm. sup.: 8ø1"
Arm. inf.: 8ø1"
Arm. piel: 2x2ø1/2"
Estribos: 1xø1/2"c/20

C7 y C8

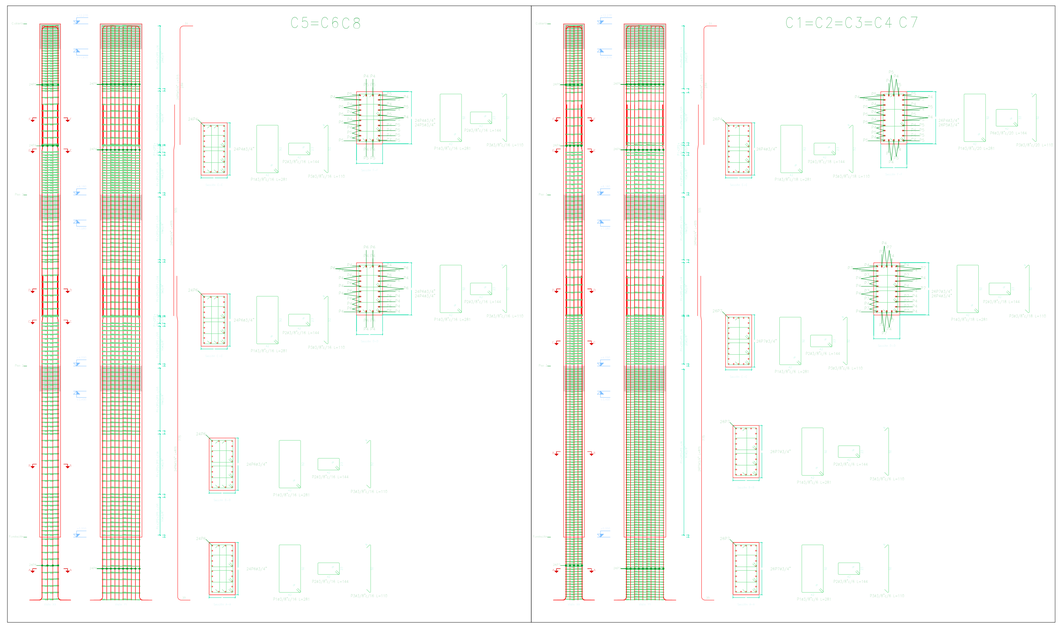


Pilotes: P40

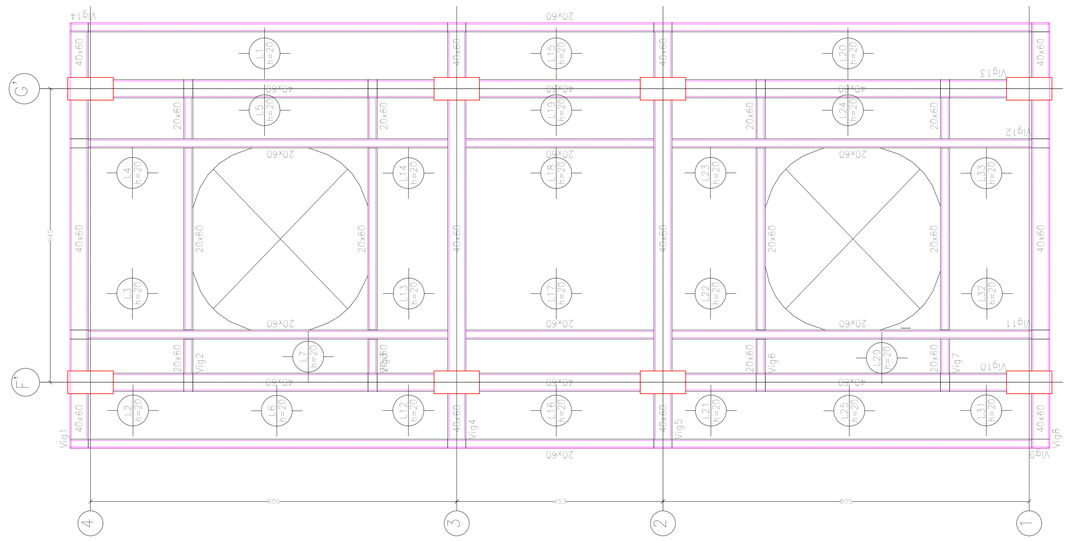


No 14

Items: 3.20.12



Items: 3.20.14-3.20.15



PLANTA DE PISO 2 Y 3.
Nivel +4.09 Y +8.18 Esc. 1:75

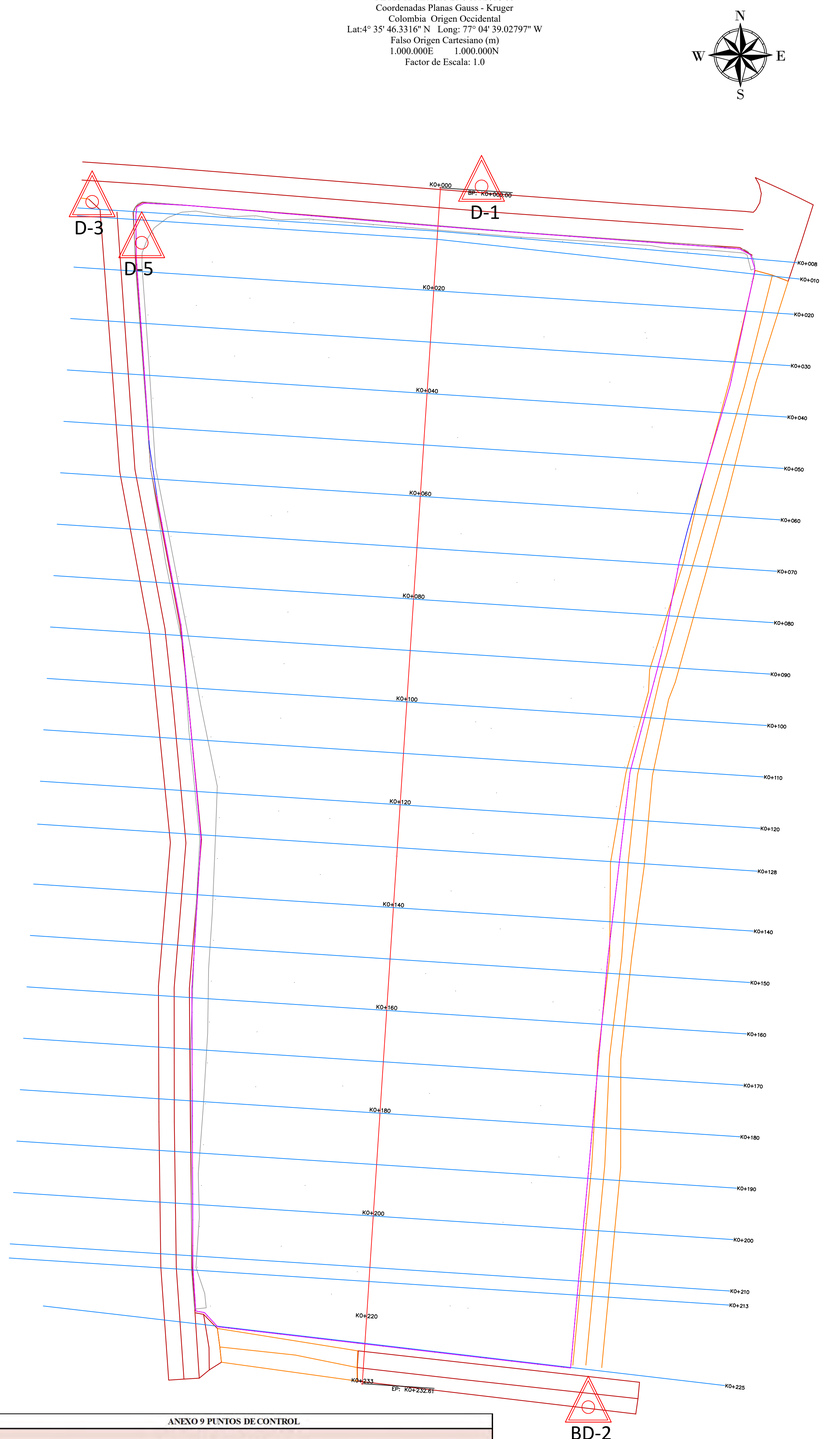
SOPORTES TOPOGRÁFICOS BALANCE No. 2

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA DATUM GEODÉSICO WGS84
SISTEMA DE REFERENCIA GEOCÉNTRICO
MAGNA SIRGAS ÉPOCA 2018.00
Coordenadas Planas Gauss - Kruger
Colombia Origen Occidental
Lat:4° 35' 46.3316" N Long: 77° 04' 39.02797" W
Falso Origen Cartesiano (m)
1.000.000E 1.000.000N
Factor de Escala: 1.0



ANEXO 9 PUNTOS DE CONTROL

POLIGONAL CERRADA AJUSTADA

ESTACION	COORDENADAS		COTA NIVELADA	CODIGO
	NORTE	ESTE		
1	1459276.997	1129862.402	16.936	BM1
2	1459255.005	1129902.097	16.826	BM2
3	1459188.366	1130067.595	17.474	BM3
4	1459148.341	1130088.851	16.987	BM4
5	1459206.851	1129936.263	16.941	D1
6	1458969.888	1129956.988	17.057	D2
7	1459203.858	1129860.676	16.767	D3
8	1458941.359	1129884.340	16.771	D4
9	1459195.910	1129870.300	16.825	D5
10	1458857.567	1129785.279	16.484	D6
11	1458812.607	1129748.862	17.168	D7
12	1458765.358	1129678.836	16.232	D8
13	1458742.954	1129616.915	15.763	D9

TABLA DE MATERIALES 0+090.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	47.27	495.55	3156.16
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

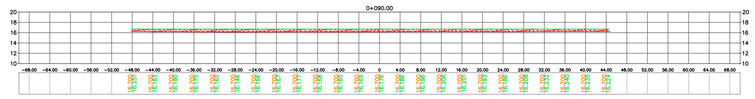


TABLA DE MATERIALES 0+080.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	48.62	522.25	2660.62
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

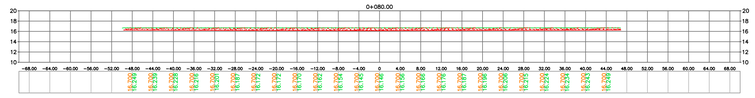


TABLA DE MATERIALES 0+070.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	52.44	528.40	2138.37
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

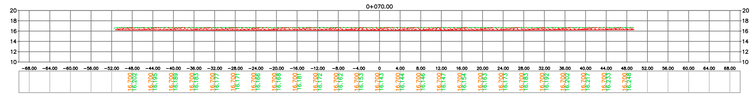


TABLA DE MATERIALES 0+060.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	49.81	464.07	1609.97
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

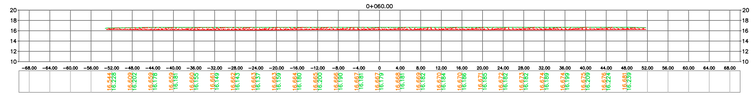


TABLA DE MATERIALES 0+050.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	39.99	361.46	1145.90
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

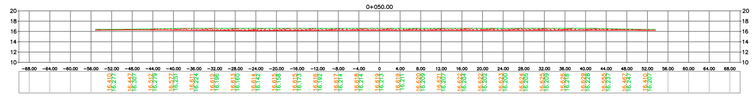


TABLA DE MATERIALES 0+040.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	29.96	284.60	784.43
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

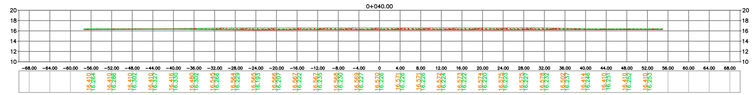


TABLA DE MATERIALES 0+030.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	25.12	246.30	499.83
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

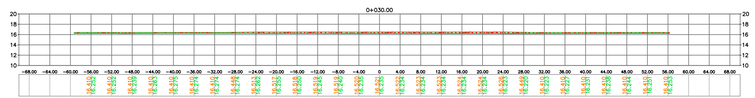


TABLA DE MATERIALES 0+020.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	22.54	220.87	253.53
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

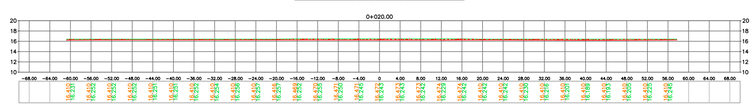


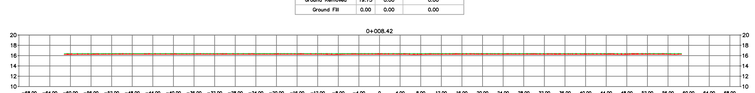
TABLA DE MATERIALES 0+010.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	20.20	32.67	32.67
Ground Fill	0.00	0.00	0.00



TABLA DE MATERIALES 0+008.42

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	19.73	0.00	0.00
Ground Fill	0.00	0.00	0.00



MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA



LOCALIZACIÓN:

1459148.341**NORTE** - 1130088.851 **ESTE**
Calle 6 #1E-94 - Barrio la coquera

CONTRATO:

LP – SPM – 017 - 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO CIS 56

DIRECTOR DE OBRA:

LISETH PETRO
INGENIERO CIVIL
M.P. 22202221888 COR

TOPÓGRAFO DE OBRA:

SERTET S.A.S.

JAMILTON ECHEVERRI
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA
TP N. 01-13521 CPNT
INGENIERO CIVIL. ESP. MSc
M.P. 22202-269762 COR

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA, PERFIL Y SECCIONES DEL CALCULO DE VOLUMEN

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PLANTA:

- PAVIMENTO
- VIA
- PARED
- TERRENO NATURAL
- CURVAS DE NIVEL INICIAL

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PERFIL:

- DESCAPOTE
- EXCAVACIÓN

NOMBRE DEL ARCHIVO

3. EXCAVACIÓN- Planos Topográfico

FECHA

ENERO - 2023

ESCALA

PLANTA 1:500
SECCIONES 1:500

PLANO

V:1/2

TABLA DE MATERIALES 0+190.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	37.22	399.89	7531.05
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

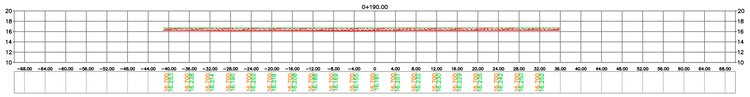


TABLA DE MATERIALES 0+180.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	40.17	416.34	7131.16
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

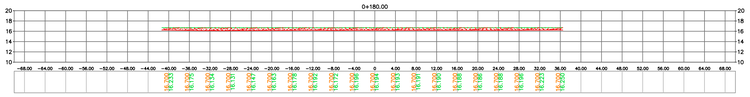


TABLA DE MATERIALES 0+170.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	40.40	412.77	6714.82
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

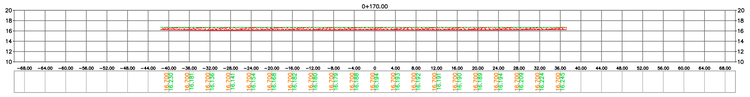


TABLA DE MATERIALES 0+160.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	39.48	412.66	6302.06
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

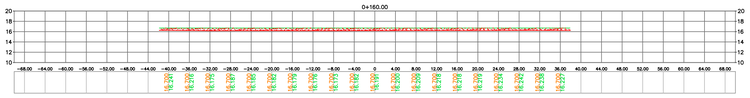


TABLA DE MATERIALES 0+150.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	40.38	425.68	5889.39
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

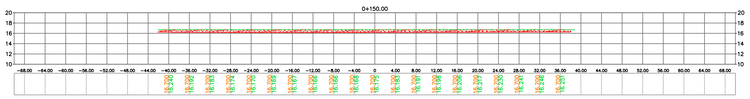


TABLA DE MATERIALES 0+140.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	42.00	511.52	5463.71
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

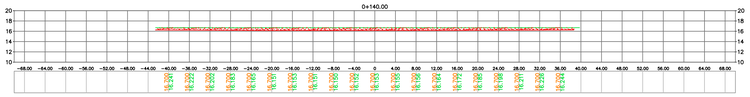


TABLA DE MATERIALES 0+128.34			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	42.89	369.89	4952.19
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

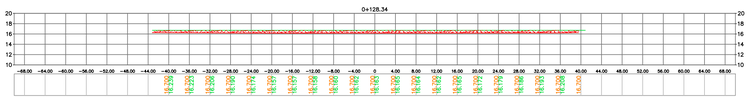


TABLA DE MATERIALES 0+120.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	42.96	458.05	4582.30
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

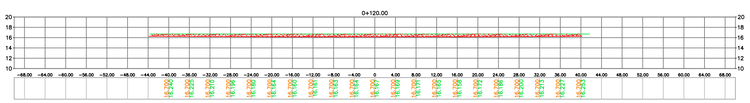


TABLA DE MATERIALES 0+110.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	45.68	479.84	4124.25
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

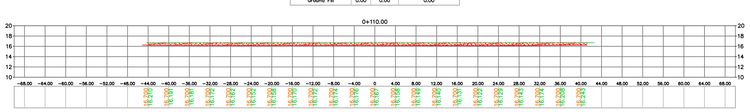
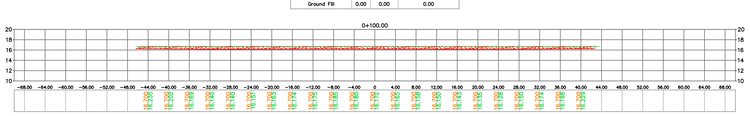


TABLA DE MATERIALES 0+100.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	47.19	488.15	3644.31
Ground Fill	0.00	0.00	0.00



VOLUMEN DE EXCAVACION				
ABSCISA	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
K0+008.42	19.73	0.00	0.00	0.00
K0+010.00	20.20	19.97	31.54	31.54
K0+020.00	22.54	21.37	213.70	245.24
K0+030.00	25.12	23.83	238.30	483.54
K0+040.00	29.96	27.54	275.40	758.94
K0+050.00	39.99	34.98	349.75	1108.69
K0+060.00	49.81	44.90	449.00	1557.69
K0+070.00	52.44	51.13	511.25	2068.94
K0+080.00	48.62	50.53	505.30	2574.24
K0+090.00	47.27	47.95	479.45	3053.69
K0+100.00	47.19	47.23	472.30	3525.99
K0+110.00	45.68	46.44	464.35	3990.34
K0+120.00	42.96	44.32	443.20	4433.54
K0+128.34	42.89	42.93	357.99	4791.54
K0+140.00	42.00	42.45	494.91	5286.45
K0+150.00	40.38	41.19	411.90	5698.35
K0+160.00	39.48	39.93	399.30	6097.65
K0+170.00	40.40	39.94	399.40	6497.05
K0+180.00	40.17	40.29	402.85	6899.90
K0+190.00	37.22	38.70	386.95	7286.85
K0+200.00	36.55	36.89	368.85	7655.70
K0+210.00	37.06	36.81	368.05	8023.75
K0+212.74	37.18	37.12	101.71	8125.46
K0+224.76	31.05	34.12	410.06	**8535.52**

TABLA DE MATERIALES 0+224.76			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	31.05	423.73	8821.40
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

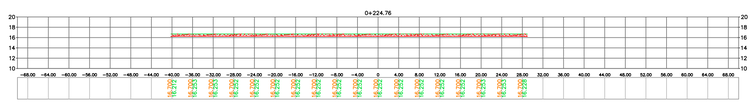


TABLA DE MATERIALES 0+212.74			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	37.18	105.09	8397.67
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

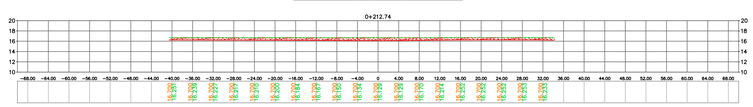


TABLA DE MATERIALES 0+210.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	37.06	380.36	8292.58
Ground Fill	0.00	0.00	0.00

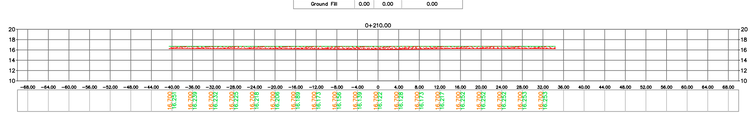
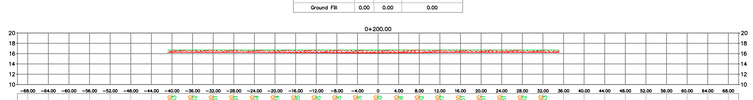


TABLA DE MATERIALES 0+200.00			
NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	36.55	381.17	7912.22
Ground Fill	0.00	0.00	0.00



MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA



LOCALIZACIÓN:

1459148.341**NORTE** - 1130088.851 **ESTE**
Calle 6 #1E-94 - Barrio la coquera

CONTRATO:

LP – SPM – 017 - 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO CIS 56

DIRECTOR DE OBRA:

LISETH PETRO
INGENIERO CIVIL
M.P. 22202221888 COR

TOPÓGRAFO DE OBRA:

SERTET S.A.S.

JAMILTON ECHEVERRI
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA
TP N. 01-13521 CPNT
INGENIERO CIVIL. ESP. MSc
M.P. 22202-269762 COR

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA, PERFIL Y SECCIONES DEL CALCULO DE VOLUMEN

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PLANTA:

- PAVIMENTO
- VIA
- PARED
- TERRENO NATURAL
- CURVAS DE NIVEL INICIAL

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PERFIL:

- DESCAPOTE
- EXCAVACIÓN

NOMBRE DEL ARCHIVO

3. EXCAVACIÓN- Planos Topográfico

FECHA	ESCALA
ENERO - 2023	PLANTA 1:500 SECCIONES 1:500

PLANO

V:2/2

1129750 E 1129800 E 1129850 E 1129900 E 1129950 E 1130000 E 1130050 E 1130100 E 1130150 E

1459250 N 1459200 N 1459150 N 1459100 N 1459050 N 1459000 N 1458950 N

N W E S

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA DATUM GEODÉSICO WGS84
SISTEMA DE REFERENCIA GEOCÉNTRICO
MAGNA SIRGAS ÉPOCA 2018.00
Coordenadas Planas Gauss - Kruger
Colombia Origen Occidental
Lat:4° 35' 46.3316" N Long: 77° 04' 39.02797" W
Falso Origen Cartesiano (m)
1.000.000E 1.000.000N
Factor de Escala: 1.0

BM2

CARRERA 1E

D-3

D-5

D-1

CARRERA 1E

CARRERA 1E

CALLE 5

CALLE 6

BM3

BM4

FALLO #3

FALLO #1

FALLO #2

FALLO #4

FALLO #5

CALLE 5

CALLE 6

CARRERA 2A

CARRERA 2A

BD-2

D-4

ANEXO 9 PUNTOS DE CONTROL

POLIGONAL CERRADA AJUSTADA

ESTACION	COORDENADAS		COTA NIVELADA	CODIGO
	NORTE	ESTE		
1	1459276.907	1129862.402	16.936	BM1
2	1459255.005	1129902.097	16.826	BM2
3	1459188.366	1130067.595	17.474	BM3
4	1459148.341	1130088.851	16.987	BM4
5	1459206.851	1129936.263	16.941	D1
6	1458969.888	1129956.988	17.057	D2
7	1459203.858	1129860.676	16.767	D3
8	1458941.359	1129884.340	16.771	D4
9	1459195.910	1129870.300	16.825	D5
10	1458857.567	1129785.279	16.484	D6
11	1458812.607	1129748.862	17.168	D7
12	1458765.358	1129678.836	16.232	D8
13	1458742.954	1129616.915	15.763	D9

MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA



LOCALIZACIÓN:

1459148.341**NORTE** - 1130088.851 **ESTE**
Calle 6 #1E-94 - Barrio la coquera

CONTRATO:

LP – SPM – 017 - 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO CIS 56

DIRECTOR DE OBRA:

LISETH PETRO
INGENIERO CIVIL
M.P. 22202221888 COR

TOPÓGRAFO DE OBRA:

SERTET S.A.S.

JAMILTON ECHEVERRI
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA
TP N. 01-13521 CPNT
INGENIERO CIVIL, ESP. MSc
M.P. 22202-269762 COR

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA, PERFIL Y SECCIONES DEL CALCULO DE VOLUMEN

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PLANTA:

- PAVIMENTO
- VIA
- PARED
- TERRENO NATURAL
- CURVAS DE NIVEL INICIAL

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PERFIL:

- TERRENO INICIAL

NOMBRE DEL ARCHIVO

FALLOS- Planos Topográficos

FECHA	ESCALA
DICIEMBRE - 2022	PLANTA 1:500

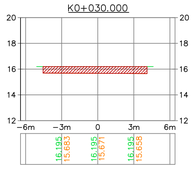
PLANO

V:1/3

FALLO - 1

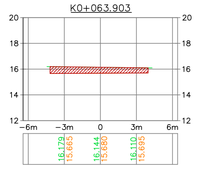
ABSCISA K0+030.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	4.23	0.00
VOLUMEN	53.32	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	159.77	0.00

K0+030.000



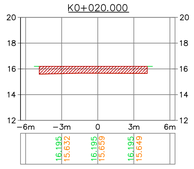
ABSCISA K0+063.90		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.55	0.00
VOLUMEN	16.63	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	312.66	0.00

K0+063.903



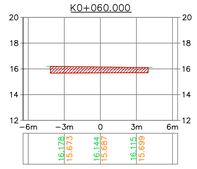
ABSCISA K0+020.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	4.61	0.00
VOLUMEN	61.90	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	106.46	0.00

K0+020.000



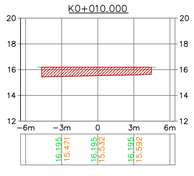
ABSCISA K0+060.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.50	0.00
VOLUMEN	42.79	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	296.03	0.00

K0+060.000



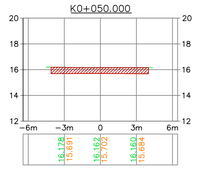
ABSCISA K0+010.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	5.65	0.00
VOLUMEN	44.56	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	44.56	0.00

K0+010.000



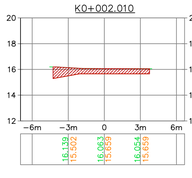
ABSCISA K0+050.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.58	0.00
VOLUMEN	44.78	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	253.24	0.00

K0+050.000



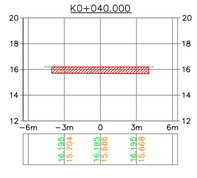
ABSCISA K0+002.01		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.57	0.00
VOLUMEN	0.00	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	0.00	0.00

K0+002.010



ABSCISA K0+040.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.83	0.00
VOLUMEN	48.69	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	208.47	0.00

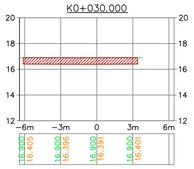
K0+040.000



FALLO - 2

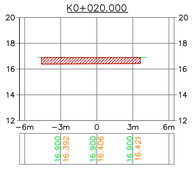
ABSCISA K0+030.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	4.48	0.00
VOLUMEN	43.64	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	115.19	0.00

K0+030.000



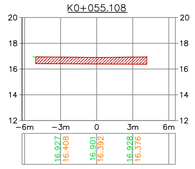
ABSCISA K0+020.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.81	0.00
VOLUMEN	39.19	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	71.55	0.00

K0+020.000



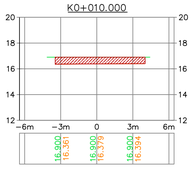
ABSCISA K0+055.11		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	4.54	0.00
VOLUMEN	24.55	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	232.69	0.00

K0+055.108



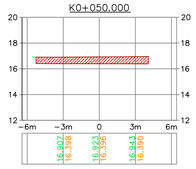
ABSCISA K0+010.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.63	0.00
VOLUMEN	32.36	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	32.36	0.00

K0+010.000



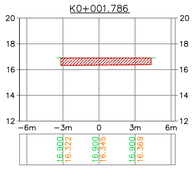
ABSCISA K0+050.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	4.59	0.00
VOLUMEN	46.76	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	208.14	0.00

K0+050.000



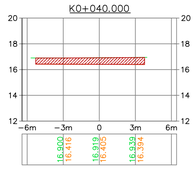
ABSCISA K0+001.79		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.85	0.00
VOLUMEN	0.00	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	0.00	0.00

K0+001.786



ABSCISA K0+040.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	4.30	0.00
VOLUMEN	46.18	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	161.37	0.00

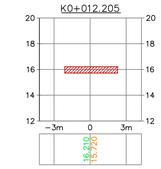
K0+040.000



FALLO - 3

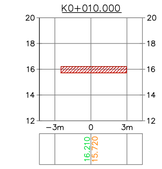
ABSCISA K0+012.21		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	2.01	0.00
VOLUMEN	5.53	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	32.53	0.00

K0+012.205



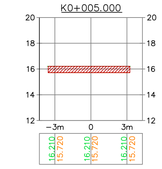
ABSCISA K0+010.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	2.49	0.00
VOLUMEN	15.60	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	27.00	0.00

K0+010.000



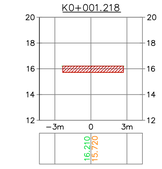
ABSCISA K0+005.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	3.11	0.00
VOLUMEN	11.40	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	11.40	0.00

K0+005.000



ABSCISA K0+001.22		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	2.31	0.00
VOLUMEN	0.00	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	0.00	0.00

K0+001.218



MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA



LOCALIZACIÓN:

1459148.341**NORTE** - 1130088.851 **ESTE**
Calle 6 #1E-94 - Barrio la coquera

CONTRATO:

LP – SPM – 017 - 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO CIS 56

DIRECTOR DE OBRA:

LISETH PETRO
INGENIERO CIVIL
M.P. 22202221888 COR

TOPÓGRAFO DE OBRA:

SERTET S.A.S.

JAMILTON ECHEVERRI
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA
TP N. 01-13521 CPNT
INGENIERO CIVIL, ESP. MSc
M.P. 22202-269762 COR

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA, PERFIL Y SECCIONES DEL CALCULO DE VOLUMEN

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PLANTA:

- PAVIMENTO
- VIA
- PARED
- TERRENO NATURAL
- CURVAS DE NIVEL INICIAL

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PERFIL:

- TERRENO INICIAL

NOMBRE DEL ARCHIVO

FALLOS- Planos Topográficos

FECHA

DICIEMBRE - 2022

ESCALA

PLANTA 1:500

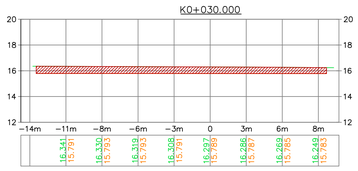
PLANO

V:2/3

FALLO - 4

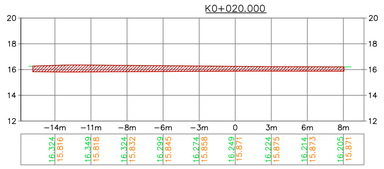
ABSCISA K0+030.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	11.58	0.00
VOLUMEN	122.05	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	273.65	0.00

K0+030.000



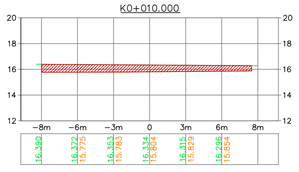
ABSCISA K0+020.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	10.33	0.00
VOLUMEN	105.31	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	151.60	0.00

K0+020.000



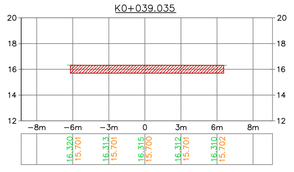
ABSCISA K0+010.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	8.58	0.00
VOLUMEN	46.29	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	46.29	0.00

K0+010.000



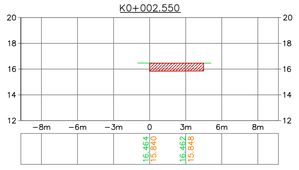
ABSCISA K0+039.04		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	7.28	0.00
VOLUMEN	40.42	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	369.33	0.00

K0+039.035



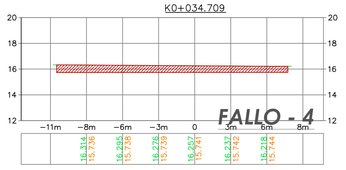
ABSCISA K0+002.55		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	2.58	0.00
VOLUMEN	0.00	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	0.00	0.00

K0+002.550



ABSCISA K0+034.71		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	9.49	0.00
VOLUMEN	55.26	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	328.91	0.00

K0+034.709

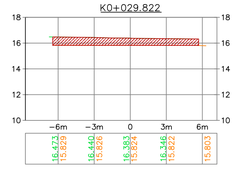


FALLO - 4

FALLO - 5

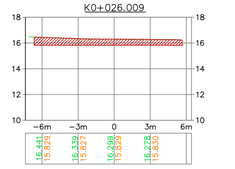
ABSCISA K0+029.82		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	6.46	0.00
VOLUMEN	26.31	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	90.48	0.00

K0+029.822



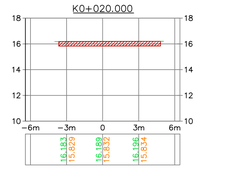
ABSCISA K0+026.01		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	5.68	0.00
VOLUMEN	29.05	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	64.18	0.00

K0+026.009



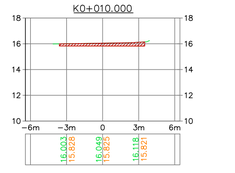
ABSCISA K0+020.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	2.83	0.00
VOLUMEN	24.63	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	35.12	0.00

K0+020.000



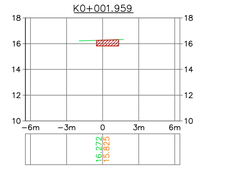
ABSCISA K0+010.00		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	1.51	0.00
VOLUMEN	10.49	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	10.49	0.00

K0+010.000



ABSCISA K0+001.96		
NOMBRE DEL MATERIAL	Ground Removed	Ground Fill
AREA	0.79	0.00
VOLUMEN	0.00	0.00
VOLUMEN ACUMULADO	0.00	0.00

K0+001.959



MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA



LOCALIZACIÓN:

1459148.341**NORTE** - 1130088.851 **ESTE**
Calle 6 #1E-94 - Barrio la coquera

CONTRATO:

LP – SPM – 017 - 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO CIS 56

DIRECTOR DE OBRA:

LISETH PETRO
INGENIERO CIVIL
M.P. 22202221888 COR

TOPÓGRAFO DE OBRA:

SERTET S.A.S.

JAMILTON ECHEVERRI
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA
TP N. 01-13521 CPNT
INGENIERO CIVIL, ESP. MSc
M.P. 22202-269762 COR

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA, PERFIL Y SECCIONES DEL CALCULO DE VOLUMEN

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PLANTA:

- PAVIMENTO
- VIA
- PARED
- TERRENO NATURAL
- CURVAS DE NIVEL INICIAL

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PERFIL:

- TERRENO INICIAL

NOMBRE DEL ARCHIVO

FALLOS- Planos Topográficos

FECHA

DICIEMBRE - 2022

ESCALA

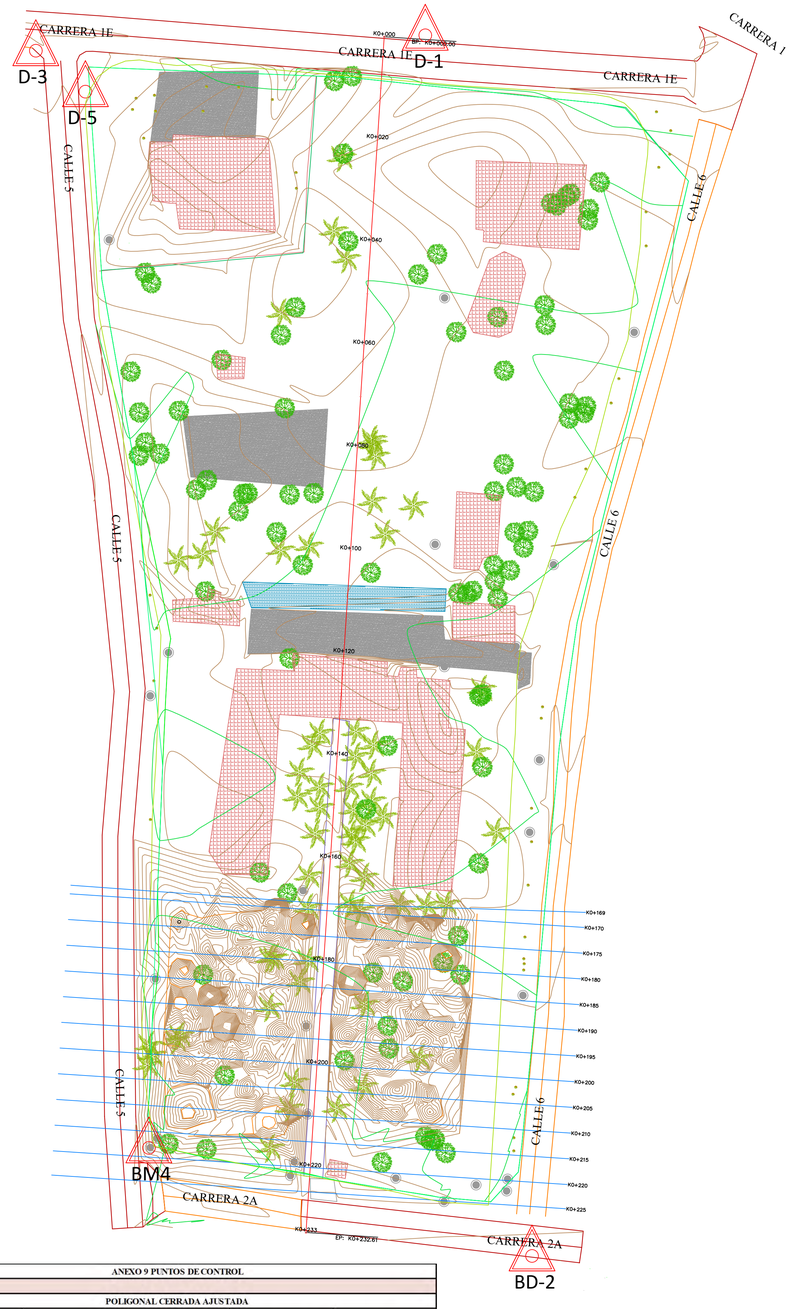
PLANTA 1:500

PLANO

V:3/3

BM2

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA DATUM GEODÉSICO WGS84
SISTEMA DE REFERENCIA GEOCÉNTRICO
MAGNA SIRGAS ÉPOCA 2018.00
Coordenadas Planas Gauss - Kruger
Colombia Origen Occidental
Lat:4° 35' 46.3316" N Long: 77° 04' 39.02797" W
Falso Origen Cartesiano (m)
1.000.000E 1.000.000N
Factor de Escala: 1.0



ANEXO 9 PUNTOS DE CONTROL

POLIGONAL CERRADA AJUSTADA

ESTACION	COORDENADAS		COTA NIVELADA	CODIGO
	NORTE	ESTE		
1	1459276.997	1129862.402	16.936	BM1
2	1459255.005	1129902.097	16.826	BM2
3	1459188.366	1130067.595	17.474	BM3
4	1459148.341	1130088.851	16.987	BM4
5	1459206.851	1129936.263	16.941	D1
6	1458969.888	1129956.988	17.057	D2
7	1459203.858	1129860.676	16.767	D3
8	1458941.359	1129884.340	16.771	D4
9	1459195.910	1129870.300	16.825	D5
10	1458857.567	1129785.279	16.484	D6
11	1458812.607	1129748.862	17.168	D7
12	1458765.358	1129678.836	16.232	D8
13	1458742.954	1129616.915	15.763	D9

TABLA DE MATERIALES 0+210.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	101.75	501.39	4336.06
Ground Fill	0.03	0.10	8.80

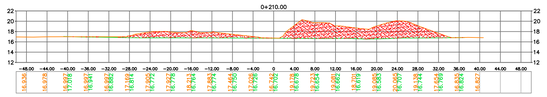


TABLA DE MATERIALES 0+205.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	98.81	514.11	3834.67
Ground Fill	0.01	0.01	8.70

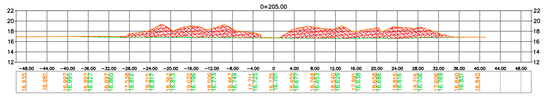


TABLA DE MATERIALES 0+200.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	106.84	564.14	3320.55
Ground Fill	0.00	0.00	8.69

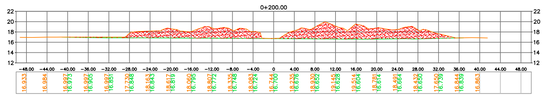


TABLA DE MATERIALES 0+195.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	118.81	584.37	2756.42
Ground Fill	0.00	0.00	8.69

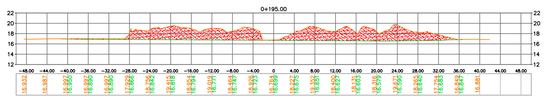


TABLA DE MATERIALES 0+190.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	114.93	564.81	2172.05
Ground Fill	0.00	0.00	8.69

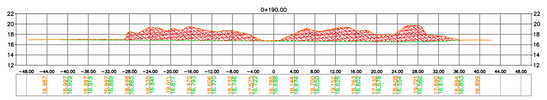


TABLA DE MATERIALES 0+185.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	110.99	541.75	1607.24
Ground Fill	0.00	0.23	8.69

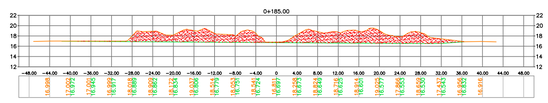


TABLA DE MATERIALES 0+180.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	105.71	530.87	1065.49
Ground Fill	0.09	1.71	8.46

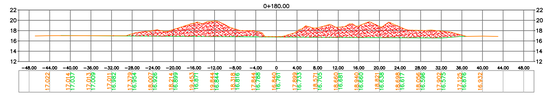


TABLA DE MATERIALES 0+175.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	106.64	450.82	534.61
Ground Fill	0.59	4.85	6.76

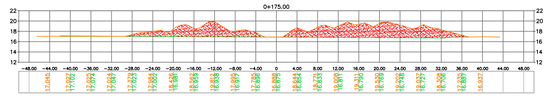


TABLA DE MATERIALES 0+170.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	73.69	83.79	83.79
Ground Fill	1.35	1.91	1.91

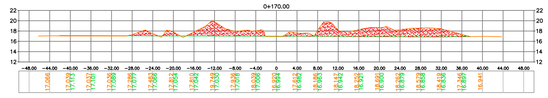
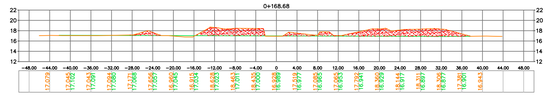


TABLA DE MATERIALES 0+168.68

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	52.95	0.00	0.00
Ground Fill	1.54	0.00	0.00



CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

VOLUMEN DE RETIRO DE PILAS

ABSCISA	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
K0+168.68	52.95	0.00	0.00	0.00
K0+170.00	73.69	63.32	83.58	83.58
K0+175.00	106.64	90.17	450.83	534.41
K0+180.00	105.71	106.18	530.88	1065.28
K0+185.00	110.99	108.35	541.75	1607.03
K0+190.00	114.93	112.96	564.80	2171.83
K0+195.00	118.81	116.87	584.35	2756.18
K0+200.00	106.84	112.83	564.13	3320.31
K0+205.00	98.81	102.83	514.13	3834.43
K0+210.00	101.75	100.28	501.40	4335.83
K0+215.00	66.11	83.93	419.65	4755.48
K0+220.00	31.34	48.73	243.63	4999.11
K0+224.71	10.67	21.01	98.93	**5098.04**

TABLA DE MATERIALES 0+224.71

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	10.67	99.00	5098.34
Ground Fill	0.00	0.61	10.56

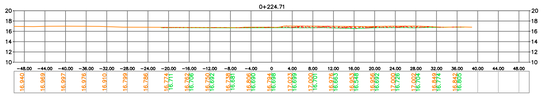


TABLA DE MATERIALES 0+220.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	31.34	243.63	4999.35
Ground Fill	0.26	0.86	9.95

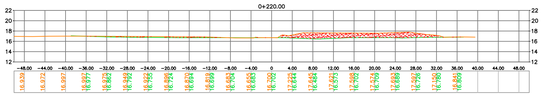
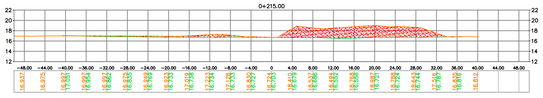


TABLA DE MATERIALES 0+215.00

NOMBRE DE MATERIAL	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
Ground Removed	66.11	419.65	4755.71
Ground Fill	0.09	0.30	9.10



MUNICIPIO DE MONTERÍA



PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.



LOCALIZACIÓN:

1459148.341**NORTE** - 1130088.851 **ESTE**
Calle 6 #1E-94 - Barrio la coquera

CONTRATO:

LP – SPM – 017 - 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO CIS 56

DIRECTOR DE OBRA:

LISETH PETRO
INGENIERO CIVIL
M.P. 22202221888 COR

TOPÓGRAFO DE OBRA:

SERTET S.A.S.

JAMILTON ECHEVERRI
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA
TP N. 01-13521 CPNT
INGENIERO CIVIL, ESP. MSc
M.P. 22202-269762 COR

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA, PERFIL Y SECCIONES DEL CALCULO DE VOLUMEN

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PLANTA:

- PAVIMENTO
- VIA
- PARED
- TERRENO NATURAL
- CURVAS DE NIVEL INICIAL

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS PERFIL:

- TERRENO INICIAL
- RETIRO DE PILAS

NOMBRE DEL ARCHIVO

1 Planos Topográfico (Volumen - Pilas)

FECHA

OCTUBRE - 05 - 2023

ESCALA

PLANTA 1:500
SECCIONES 1:500

PLANO

V:1/1