

MC-IP-004-2024				BALANCE ESTIMADO V6											
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															

ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
COMPONENTE 1			PRECONSTRUCCIÓN - ESTUDIOS DE DETALLE				\$ 192.446.602,00		\$ -		\$ 37.058.362,00		\$ 38.802.446,00		\$ 268.307.409,00
01.01			PRELIMINARES				\$ 66.690.205,00		\$ -		\$ 37.058.362,00		\$ 38.802.446,00		\$ 142.551.012,00
01.01.01	01.01.01	APR001	APROPIACIÓN DE DISEÑOS	M2	1167,00	\$ 49.049,00	\$ 57.240.205,00	-	\$ -	755,54	\$ 37.058.362,00		\$ -	1922,54	\$ 94.298.566,00
01.01.02	01.01.02	APR004	VERIFICACIÓN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL INMUEBLE	UND	1,00	\$ 9.450.000,00	\$ 9.450.000,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 9.450.000,00
	01.01.03	NPA058	SONDEO Y ANÁLISIS DE VERIFICACIÓN PARA PROCESO CONSTRUCTIVO DE EXCAVACIONES SUPERIORES A 2M	UN		\$ 13.500.000,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 13.500.000,00	1,00	\$ 13.500.000,00
	01.01.04	NPA074	DIAGNÓSTICO FÍSICO Y SANITARIO DE LA ESTRUCTURA EN MADERA DE LA MANSARDA, RECOMENDACIONES PARA SU CONSERVACIÓN.	UN		\$ 25.302.446,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 25.302.446,00	1,00	\$ 25.302.446,00
1.02			IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM				\$ 125.756.397,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -		\$ 125.756.397,00
24.01.01	1.02.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,20	\$ 628.781.987,00	\$ 125.756.397,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	0,20	\$ 125.756.397,00
COMPONENTE 2			ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 204.204.337,00	-	\$ 56.458.203,00	-	\$ 14.362.231,00		\$ 51.476.124,00		\$ 213.584.492,00
02.01			PRELIMINARES				\$ 204.204.337,00	-	\$ 56.458.203,00	-	\$ 14.362.231,00		\$ 51.476.124,00		\$ 213.584.492,00
02.01.02	2.01.01	PRE002	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON ESTRUCTURA METÁLICA, LÁMINA GALVANIZADA LISA CON BAÑO DE ZINC Y ROTULACIÓN CON VINILO LAMINADO	M	217,04	\$ 236.006,00	\$ 51.222.742,00	-	43,41	-\$ 10.244.548,00	-	\$ -	\$ -	173,632	\$ 40.978.194,00
02.01.03	2.01.02	PRE003	CONSTRUCCIÓN CAMPAMENTO DE OBRA. INCLUYE CERRAMIENTO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DESMONTABLE, REDES ELÉCTRICAS PROVISIONALES Y LOS DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO USO Y FUNCIONAMIENTO	M2	80	\$ 245.364,00	\$ 19.629.120,00	-	5,68	-\$ 1.393.177,00	-	\$ -	\$ -	74,322	\$ 18.235.943,00
02.01.06	2.01.03	PRE006	PUERTA DOBLE HOJA EN LÁMINA TEJA DE ZINC 6,00X2,40 M Y ESTRUCTURA EN MADERA, PARA ACCESO DE OBRA	UND	1	\$ 610.025,00	\$ 610.025,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 610.025,00
02.01.07	2.01.04	PRE007	PUERTA PROVISIONAL DE ACCESO PEATONAL 1,00X2,40M EN LÁMINA TEJA DE ZINC Y ESTRUCTURA EN MADERA	UND	1	\$ 158.361,00	\$ 158.361,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 158.361,00
02.01.16	2.01.05	PRE016	TALLER PARA PROCESOS DE RESTAURACIÓN	M2	60,00	\$ 281.086,00	\$ 16.865.192,00	-	1,00	-\$ 281.118,00	-	\$ -	\$ -	59,00	\$ 16.584.074,00
02.01.04	2.01.06	PRE004	VALLA INFORMATIVA EN LONA DE 2,50X1,5M. IMPRESA FULL COLOR. ESTRUCTURA EN MADERA. (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN, INCLUYE DESMOTE Y RETIRO A LA TERMINACION DE LA OBRA)	UND	1	\$ 588.789,00	\$ 588.789,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 588.789,00
02.01.09	2.01.07	PRE009	CONTROL DE ACCESO PROVISIONAL DE OBRA, CASETA DE CELADURÍA.	UND	1	\$ 3.356.413,00	\$ 3.356.413,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 3.356.413,00
02.01.10	2.01.08	PRE010	ASEO INICIAL, RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	2861,38	\$ 5.101,00	\$ 14.595.899,00	-	2.861,38	-\$ 14.595.899,00	-	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
02.01.11	2.01.09	PRE011	FUMIGACIÓN INICIAL ÁREAS DE TRABAJO CON HERBICIDA. INCLUYE RETIRO DE MALEZA EN LAS FACHADAS	M2	2861,38	\$ 1.777,00	\$ 5.084.672,00	-	2.861,38	-\$ 5.084.672,00	-	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
02.01.13	2.01.10	PRE013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL AGUA POTABLE	GLB	1	\$ 4.793.419,00	\$ 4.793.419,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 4.793.419,00
02.01.14	2.01.11	PRE014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ENERGÍA ELÉCTRICA	GLB	1	\$ 37.439.624,00	\$ 37.439.624,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 37.439.624,00
02.01.12	2.01.12	PRE012	CONTROL DE ROEDORES CON CEB0 Y RATICIDA	UND	205	\$ 32.501,00	\$ 6.662.705,00	-	205,00	-\$ 6.662.705,00	-	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
02.01.17	2.01.13	PRE017	INVENTARIO FORESTAL PARA INDIVIDUOS ARBÓREOS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, PLANOS GEORREFERENCIADOS, CONSIGNACIÓN PAGO POR EVALUACIÓN Y RADICACIÓN DE DOCUMENTOS ANTE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE.	UND	8	\$ 138.672,00	\$ 1.109.376,00	-	\$ -	-	52,00	\$ 7.210.944,00	\$ -	60,00	\$ 8.320.320,00
02.01.21	2.01.14	PRE021	PROTECCIÓN DE ÁRBOLES EN EL PERIMETRO DE LA INTERVENCIÓN. H=1 M	UND	10	\$ 25.025,00	\$ 250.250,00	-	\$ -	-	48,00	\$ 1.201.200,00	\$ -	58,00	\$ 1.451.450,00
02.01.22	2.01.15	PRE022	DESINFECTACIÓN INICIAL ÁREAS DE TRABAJO POR MEDIO DE AGUA, JABÓN NEUTRO, ÁCIDO MURIÁTICO Y/O ÁCIDO OXÁLICO	M2	2861,38	\$ 4.090,00	\$ 11.703.044,00	-	2.861,38	-\$ 11.703.044,00	-	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
03.01.01	2.01.16	DYR003	DESMONTAJE DE ACCESORIOS E INCRUSTACIONES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	52	\$ 3.821,00	\$ 198.692,00	-	6,00	-\$ 22.926,00	-	\$ -	\$ -	46,00	\$ 175.766,00
03.01.02	2.01.17	DYR004	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS. INCLUYE GRIFERÍA Y ELEMENTOS ADOSADOS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	22	\$ 21.896,00	\$ 481.712,00	-	6,00	-\$ 131.376,00	-	\$ -	\$ -	16,00	\$ 350.336,00
03.01.07	2.01.18	DYR012	DESMONTAJE TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CIELO RASO EXISTENTE (OTROS MATERIALES). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	848,12	\$ 14.893,00	\$ 12.631.051,00	-	\$ -	-	23,19	\$ 345.294,00	\$ -	871,31	\$ 12.976.345,00
03.01.08	2.01.19	DYR014	DESMONTAJE DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	100	\$ 15.575,00	\$ 1.557.500,00	-	80,00	-\$ 1.246.000,00	-	\$ -	\$ -	20,00	\$ 311.500,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
03.01.09	2.01.20	DYR021	DESMONTAJE DE RED ELÉCTRICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO PUNTO ELÉCTRICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	128,95	\$ 6.731,00	\$ 867.962,00	-	\$ -	667,67	\$ 4.494.060,00		\$ -	796,62	\$ 5.362.022,00
03.01.10	2.01.21	DYR022	DESMONTAJE DE RED HIDRÁULICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO HIDRÁULICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	128,95	\$ 8.079,00	\$ 1.041.787,00	-	\$ -	73,42	\$ 593.160,00		\$ -	202,37	\$ 1.634.947,00
03.01.11	2.01.22	DYR023	DESMONTAJE DE RED SANITARIA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO SANITARIO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	128,95	\$ 9.788,00	\$ 1.262.163,00	-	\$ -	49,56	\$ 485.093,00		\$ -	178,51	\$ 1.747.256,00
03.01.14	2.01.23	DYR031	DESMONTAJE MUROS EN DRYWALL. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	239,26	\$ 12.051,00	\$ 2.883.322,00	-	202,52 -\$ 2.440.581,00	-	\$ -		\$ -	36,74	\$ 442.742,00
03.01.17	2.01.24	DYR036	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CARPINTERÍA DE PUERTAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	59	\$ 70.615,00	\$ 4.166.285,00	-	4,10 -\$ 289.522,00	-	\$ -		\$ -	54,90	\$ 3.876.764,00
03.01.22	2.01.25	DYR056	DESMONTAJE DE MESONES EN CONCRETO Y/O SIMILAR. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE - METRO	M	198,46	\$ 18.337,00	\$ 3.639.161,00	-	88,21 -\$ 1.617.507,00	-	\$ -		\$ -	110,25	\$ 2.021.654,00
03.01.19	2.01.26	DYR040	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE PISO EN MADERA DE 3CM. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	54,93	\$ 23.212,00	\$ 1.275.035,00	-	32,10 -\$ 745.128,00	-	\$ -		\$ -	22,83	\$ 529.907,00
03.02.05	2.01.27	DEM008	DEMOLICIÓN ESCALERA EN MADERA, INCLUYE ESTRUCTURA Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	4,48	\$ 29.026,00	\$ 130.036,00	-	\$ -	1,12	\$ 32.480,00		\$ -	5,60	\$ 162.517,00
	2.01.28	NPA010	DESMONTE DE ACABADO EN PISO VINISOL (INCLUYE RETIRO A SITIO AUTORIZADO)	M2		\$ 18.256,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	81,48	\$ 1.487.554,00	81,48	\$ 1.487.554,00
	2.01.29	NPA014	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE TAPETE. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2		\$ 18.900,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	57,47	\$ 1.086.240,00	57,47	\$ 1.086.240,00
	2.01.30	NPA016	DESMONTE DE MUEBLES BAJOS DE BAÑOS Y COCINA, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UND		\$ 44.946,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	3,00	\$ 134.838,00	3,00	\$ 134.838,00
	2.01.31	NPA018	DESMONTE MUEBLES DE CLOSET, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UND		\$ 53.175,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	6,00	\$ 319.050,00	6,00	\$ 319.050,00
	2.01.32	NPA041	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE LUMINARIAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UN		\$ 48.300,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	163,20	\$ 7.882.560,00	163,20	\$ 7.882.560,00
	2.01.33	NPA043	CONSTRUCCIÓN DE BATERÍA DE BAÑO PARA CAMPAMENTO, INCLUYE, LAVAMANOS, ORINAL Y REDES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		\$ 3.559.676,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	6,00	\$ 21.358.056,00	6,00	\$ 21.358.056,00
	2.01.34	NPA045	DESMONTE Y TRASLADO A ACOPIO DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO. INCLUYE TRASIEGO, RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2		\$ 30.974,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	41,63	\$ 1.289.386,00	41,63	\$ 1.289.386,00
	2.01.35	NPA049	DESMONTE Y TRASLADO A ACOPIO DE PISO EN MADERA LAMINADA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2		\$ 23.794,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	57,47	\$ 1.367.536,00	57,47	\$ 1.367.536,00
	2.01.36	NPA034	PROTECCIÓN PRELIMINAR DE BARANDA Y BALAUSTRADA EXISTENTE, INCLUYE PROTECCIÓN EN YUMBOLÓN Y ENCAMISADO EN LÁMINA DE TRIPLEX. INCLUYE DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	ML		\$ 251.158,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	24,00	\$ 6.028.797,00	24,00	\$ 6.028.797,00
	2.01.37	NPA070	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES DE MANSARDA. INCLUYE RETIRO DE ESTRUCTURA EN MADERA, SEPARACIÓN DE MORTERO Y MALLA CON VENA PARA SU CORRECTA DISPOSICIÓN. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO	M2		\$ 28.632,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	140,89	\$ 4.033.819,00	140,89	\$ 4.033.819,00
	2.01.38	NPA072	DESMONTE DE LÁMPARAS Y EMBALAJE RÍGIDO PARA PROTECCIÓN	UN		\$ 183.112,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	12,00	\$ 2.197.344,00	12,00	\$ 2.197.344,00
	2.01.39	NPA076	SUJECCIÓN PERIMETRAL PROVISIONAL PARA PARALES EN MADERA DE MANSARDA, INCLUYE DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	ML		\$ 54.744,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	78,38	\$ 4.290.944,00	78,38	\$ 4.290.944,00
COMPONENTE 3			DESMONTES Y DEMOLICIONES			\$ 81.223.244,00	-	\$ 1.388.104,00	-	\$ 5.741.970,00		\$ 2.717.207,00		\$ 91.070.525,00	
03.01			DESMONTES Y RETIROS			\$ 3.124.098,00	-	-\$ 322.493,00	-	\$ 5.765.964,00		\$ 2.717.207,00		\$ 11.284.775,00	

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div>  </div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
03.01.03	03.01.01	DYR005	DESMONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO EN VENTANERÍA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	1	\$ 50.474,00	\$ 50.474,00	- 1,00	-\$ 50.474,00	-	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
03.01.04	03.01.02	DYR006	DESMONTAJE DE BARANDILLAS METÁLICAS EN VENTANAS EPROM=2CM Y HMAX=2.7M. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	36,22	\$ 7.790,00	\$ 282.154,00	- 14,38	-\$ 112.020,00		\$ -		\$ -	21,84	\$ 170.134,00
03.01.05	03.01.03	DYR007	DESMONTAJE DE CABALLETES EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	14	\$ 8.027,00	\$ 112.378,00	-	\$ -	2,86	\$ 22.957,00		\$ -	16,86	\$ 135.335,00
03.01.06	03.01.04	DYR008	DESMONTAJE DE CANALES, APLICA PARA CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	17,55	\$ 5.476,00	\$ 96.104,00	-	\$ -	14,55	\$ 79.681,00		\$ -	32,10	\$ 175.785,00
03.01.12	03.01.05	DYR026	DESMONTAJE DE TANQUE AÉREO PLÁSTICO DE 1000 LT EN CUBIERTA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	2	\$ 47.125,00	\$ 94.250,00	- 2,00	-\$ 94.250,00	-	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
03.01.13	03.01.06	DYR028	DESMONTAJE DE TEJA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	29,34	\$ 15.947,00	\$ 467.885,00	- 4,12	-\$ 65.749,00	-	\$ -		\$ -	25,22	\$ 402.135,00
03.01.18	03.01.08	DYR037	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CARPINTERÍA DE VENTANAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	17	\$ 62.628,00	\$ 1.064.676,00	-	\$ -	43,20	\$ 2.705.530,00		\$ -	60,20	\$ 3.770.206,00
03.01.20	03.01.09	DYR041	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE PISO EXISTENTE VIBRO PRENSADA 30X30. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	45,31	\$ 21.103,00	\$ 956.177,00		\$ -	140,16	\$ 2.957.796,00		\$ -	185,47	\$ 3.913.973,00
	03.01.10	NPA050	DESMONTE DEL ASTA, INCLUYE RETIRO	UN		\$ 99.805,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	0,82	\$ 82.239,00	0,82	\$ 82.239,00
	03.01.11	NPA069	DESMONTAJE DE TANQUE DE ASBESTO CEMENTO 500LTS UBICADOS BAJO CUBIERTA, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UN		\$ 400.036,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	4,00	\$ 1.600.144,00	4,00	\$ 1.600.144,00
	03.01.12	NPA073	EMBALAJE PARA DISPOSICIÓN DE TEJAS Y DEMÁS ELEMENTOS EN ASBESTO CEMENTO QUE FORMAN PARTE DE LA CUBIERTA EN EL ANIMALARIO, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M2		\$ 41.027,00	\$ -	-	\$ -		\$ -	25,22	\$ 1.034.824,00	25,22	\$ 1.034.824,00
03.02			DEMOLICIONES				\$ 15.220.947,00	-	\$ 1.710.597,00	-	-\$ 23.994,00		\$ -		\$ 16.907.551,00
03.02.10	03.02.01	DEM026	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA EMAX=20CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	485,54	\$ 19.356,00	\$ 9.398.112,00	76,23	\$ 1.475.585,00		\$ -		\$ -	561,77	\$ 10.873.698,00
03.02.11	03.02.02	DEM027	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA E=DE 20 A 40CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	136,56	\$ 37.482,00	\$ 5.118.542,00	6,27	\$ 235.012,00		\$ -		\$ -	142,83	\$ 5.353.554,00
03.02.13	03.02.03	DEM029	DEMOLICIÓN Y RETIRO ENCHAPES CERÁMICOS SOBRE MURO CUIDANDO LA NO DEMOLICIÓN DE LA ESTRUCTURA MURARIA. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	25,39	\$ 27.739,00	\$ 704.293,00	-	\$ -	0,87	-\$ 23.994,00		\$ -	24,53	\$ 680.299,00
03.03			IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM				\$ 62.878.199,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -		\$ 62.878.199,00
24.01.01	03.03.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,10	\$ 628.781.987,00	\$ 62.878.199,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	0,10	\$ 62.878.199,00
COMPONENTE 4			TANQUES Y CUARTOS TÉCNICOS (CORTE Y EXCAVACIONES)				\$ 92.026.101,00	-\$ 27.844.407,00		\$ 28.621.866,00		\$ 46.380.351,00		\$ 139.183.911,00	
04.01							\$ -		\$ -		\$ -		\$ 14.341.261,00		\$ 14.341.261,00
	04.01.01	NPA051	CORTE DE ASFALTO EN ÁREA DE TANQUE, PROFUNDIDAD HASTA 10CM	ML		\$ 25.417,00	\$ -		\$ -		\$ -	219,73	\$ 5.584.877,00	219,73	\$ 5.584.877,00
	04.01.02	NPA052	DEMOLICIÓN Y LEVANTAMIENTO DE CARPETA ASFÁLTICA EN ÁREA DE TANQUE, ESPESOR DE CARPETA HASTA 10CM, INCLUYE RETIRO A SITIO AUTORIZADO	M2		\$ 28.071,00	\$ -		\$ -		\$ -	311,94	\$ 8.756.384,00	311,94	\$ 8.756.384,00
04.02			EXCAVACIONES				\$ 29.147.902,00		-\$ 27.844.407,00		\$ 28.621.866,00		\$ 32.039.090,00		\$ 61.964.451,00
04.01.02	04.02.01	MT02	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO PARA CIMIENTOS HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	846,6	\$ 32.976,00	\$ 27.917.482,00	- 844,38	-\$ 27.844.407,00		\$ -		\$ -	2,22	\$ 73.075,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	04.02.02	NPA002	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL COMÚN. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2m A 5m.; NO INCLUYE CARGUE Y RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M3		\$ 24.084,00	\$ -		\$ -		\$ -	727,86	\$ 17.529.684,00	727,86	\$ 17.529.684,00
	04.02.03	NPA040	PERFILADO, ACODALAMIENTO, CONFORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TALUDES CON MORTERO Y MALLA, CONFORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BERMAS Y CONFORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SOBREALCHO. NO INCLUYE CARGUE Y RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M2		\$ 54.155,00	\$ -		\$ -		\$ -	217,50	\$ 11.778.713,00	217,50	\$ 11.778.713,00
	04.02.04	NPA082	EVACUACIÓN Y MANEJO DE AGUAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE, INCLUYE MANGUERA, ACOPLÉS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	HR		\$ 29.521,00	\$ -		\$ -		\$ -	92,50	\$ 2.730.693,00	92,50	\$ 2.730.693,00
04.03.01	04.02.05	MT06	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	30	\$ 41.014,00	\$ 1.230.420,00		\$ -	697,86	\$ 28.621.866,00		\$ -	727,86	\$ 29.852.286,00
04.03			IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM				\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 62.878.199,00
24.01.01	04.03.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,10	\$ 628.781.987,00	\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,10	\$ 62.878.199,00
COMPONENTE 5			TANQUES Y CUARTOS TÉCNICOS (CONCRETO Y REFUERZO)				\$ 300.743.434,00		-\$ 6.784.530,00		\$ 215.699.806,00		\$ -		\$ 509.658.708,00
05.01			LLENOS				\$ 7.562.473,00		-\$ 6.461.202,00		\$ 57.459.946,00		\$ -		\$ 58.561.217,00
04.02.01	05.01.01	MT03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	21,6225	\$ 53.989,00	\$ 1.167.377,00	-	21,62	-\$ 1.167.377,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
04.02.02	05.01.02	MT04	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	6,2125	\$ 177.267,00	\$ 1.101.271,00		\$ -	324,14	\$ 57.459.946,00		\$ -	330,36	\$ 58.561.217,00
04.02.03	05.01.03	MT08	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR, ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	24,1025	\$ 219.638,00	\$ 5.293.825,00	-	24,10	-\$ 5.293.825,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
05.02			TANQUE				\$ 293.180.961,00		-\$ 323.328,00		\$ 158.239.860,00		\$ -		\$ 451.097.491,00
05.04.01	05.02.01	CT01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4.000 PSI (F'C=28 MPa) PARA PLACA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA. INCLUYE PASES, JUNTAS Y CINTAS. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	42,07	\$ 1.824.569,00	\$ 76.759.618,00		\$ -	42,66	\$ 77.836.114,00		\$ -	84,73	\$ 154.595.731,00
05.04.02	05.02.02	CT02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4.000 PSI (F'C=28 MPa) PARA MURO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA. INCLUYE PASES, JUNTAS Y CINTAS. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	42,51	\$ 2.157.686,00	\$ 91.723.232,00		\$ -	13,10	\$ 28.265.687,00		\$ -	55,61	\$ 119.988.918,00
05.05.01	05.02.03	A01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	13443,96	\$ 9.083,00	\$ 122.111.485,00		\$ -	5.740,18	\$ 52.138.059,00		\$ -	19184,14	\$ 174.249.544,00
02.01.02	05.02.04	PRE002	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON ESTRUCTURA METÁLICA, LÁMINA GALVANIZADA LISA CON BAÑO DE ZINC Y ROTULACIÓN CON VINILO LAMINADO	M	10,96	\$ 236.006,00	\$ 2.586.626,00	-	1,37	-\$ 323.328,00	\$ -		\$ -	9,59	\$ 2.263.298,00
	05.02.05	NPA080	TAPA EN ALFAJOR C.2,5mm 70x70 INCLUYE CONTRA MARCO	UN		\$ 272.026,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	05.02.06	NPA081	TAPA EN ALFAJOR C.2,5mm DE 3 HOJAS 1,85X4,30 INCLUYE CONTRA MARCO	UN		\$ 1.236.819,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
COMPONENTE 6			DEMOLICIONES CONTROLADAS - COSTADO ORIENTE				\$ 25.473.940,00		-\$ 6.630.569,00		\$ 7.280.592,00		\$ 6.820.282,00		\$ 32.944.243,00
06.01							\$ 25.473.940,00		-\$ 6.630.569,00		\$ 7.280.592,00		\$ 6.820.282,00		\$ 32.944.243,00
03.02.03	06.01.01	DEM004	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS. INCLUYE RETIRO DE ACERO DE REFUERZO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL EN SITIO DEBIDAMENTE APROBADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M3	3,9299959	\$ 242.162,00	\$ 951.696,00		\$ -	1,39	\$ 337.091,00		\$ -	5,32	\$ 1.288.786,00
03.02.06	06.01.02	DEM013	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE HMAX=0.18 METROS - DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	176,82003	\$ 31.348,00	\$ 5.542.954,00		\$ -	18,23	\$ 571.379,00		\$ -	195,05	\$ 6.114.333,00
03.02.07	06.01.03	DEM014	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE H=0,18 A 0,25 METROS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	131,63	\$ 41.178,00	\$ 5.420.260,00	-	131,63	-\$ 5.420.260,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
03.02.08	06.01.04	DEM017	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO EXISTENTE H=0,35 METROS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	212,91668	\$ 55.017,00	\$ 11.714.037,00		\$ -	11,35	\$ 624.240,00		\$ -	224,26	\$ 12.338.277,00
03.02.09	06.01.05	DEM022	DEMOLICIÓN DE ZAPATAS, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS A ZONA DE DISPOSICIÓN)	M3	7,2066619	\$ 211.716,00	\$ 1.525.766,00	-	5,72	-\$ 1.210.309,00	\$ -		\$ -	1,49	\$ 315.457,00
03.02.12	06.01.06	DEM028	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA E=DE 40 A 65CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	5,67	\$ 56.301,00	\$ 319.227,00		\$ -	102,09	\$ 5.747.882,00		\$ -	107,76	\$ 6.067.108,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div>  </div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	06.01.07	NPA001	CORTE EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 15CM PARA EMBEBER LA ESTRUCTURA NUEVA EN EL MURO.	ML		\$ 6.306,00	\$ -		\$ -		\$ -	156,78	\$ 988.655,00	156,78	\$ 988.655,00
	06.01.08	NPA071	DEMOLICIÓN DE MURO EN LADRILLO Y PERFILADO PARA CONFORMACIÓN DE COLUMNAS, PROFUNDIDAD HASTA 15CM. INCLUYE RETIRO.	ML		\$ 28.962,00	\$ -		\$ -		\$ -	129,68	\$ 3.755.792,00	129,68	\$ 3.755.792,00
	06.01.09	NPA023	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLOPEA CORRIDA - ROCA IRREGULAR TRABADA (EN TRAMOS PARA NUEVA ESTRUCTURA)	M3		\$ 283.972,00	\$ -		\$ -		\$ -	7,31	\$ 2.075.835,00	7,31	\$ 2.075.835,00
	06.01.10	NPA055	DEMOLICIÓN CONTROLADA EN SOBRECIMIENTO PARA PASES. HASTA 0,30X0,30X0,50 M	UN		\$ 189.832,00			\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
COMPONENTE 7			DEMOLICIONES CONTROLADAS - COSTADO CENTRAL				\$ 25.154.714,00		-\$ 11.155.622,00		\$ -		\$ 2.903.868,00		\$ 16.902.960,00
07.01							\$ 25.154.714,00		-\$ 11.155.622,00		\$ -		\$ 2.903.868,00		\$ 16.902.960,00
03.02.03	07.01.01	DEM004	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS. INCLUYE RETIRO DE ACERO DE REFUERZO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL EN SITIO DEBIDAMENTE APROBADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M3	3,93	\$ 242.162,00	\$ 951.697,00	- 3,93	-\$ 951.697,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
03.02.06	07.01.02	DEM013	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE HMAX=0.18 METROS - DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	176,82003	\$ 31.348,00	\$ 5.542.954,00	- 34,41	-\$ 1.078.748,00		\$ -		\$ -	142,41	\$ 4.464.206,00
03.02.07	07.01.03	DEM014	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE H=0.18 A 0,25 METROS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	131,63	\$ 41.178,00	\$ 5.420.260,00	- 131,63	-\$ 5.420.260,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
03.02.08	07.01.04	DEM017	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO EXISTENTE H=0.35 METROS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	212,91668	\$ 55.017,00	\$ 11.714.037,00	- 39,61	-\$ 2.179.151,00		\$ -		\$ -	173,31	\$ 9.534.886,00
03.02.09	07.01.05	DEM022	DEMOLICIÓN DE ZAPATAS, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS A ZONA DE DISPOSICIÓN)	M3	7,2066619	\$ 211.716,00	\$ 1.525.766,00	- 7,21	-\$ 1.525.766,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	07.01.06	NPA001	CORTE EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 15CM PARA EMBEBER LA ESTRUCTURA NUEVA EN EL MURO.	ML		\$ 6.306,00	\$ -		\$ -		\$ -	54,08	\$ 341.028,00	54,08	\$ 341.028,00
	07.01.07	NPA071	DEMOLICIÓN DE MURO EN LADRILLO Y PERFILADO PARA CONFORMACIÓN DE COLUMNAS, PROFUNDIDAD HASTA 15CM. INCLUYE RETIRO.	ML		\$ 28.962,00	\$ -		\$ -		\$ -	42,22	\$ 1.222.776,00	42,22	\$ 1.222.776,00
	07.01.08	NPA023	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLOPEA CORRIDA - ROCA IRREGULAR TRABADA (EN TRAMOS PARA NUEVA ESTRUCTURA)	M3		\$ 283.972,00	\$ -		\$ -		\$ -	4,72	\$ 1.340.064,00	4,72	\$ 1.340.064,00
	07.01.09	NPA055	DEMOLICIÓN CONTROLADA EN SOBRECIMIENTO PARA PASES. HASTA 0,30X0,30X0,50 M	UN		\$ 189.832,00			\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
COMPONENTE 8			DEMOLICIONES CONTROLADAS - COSTADO OCCIDENTAL				\$ 25.154.713,00		-\$ 7.478.541,00		\$ 1.398.122,00		\$ 7.692.101,00		\$ 26.766.394,00
08.01							\$ 25.154.713,00		-\$ 7.478.541,00		\$ 1.398.122,00		\$ 7.692.101,00		\$ 26.766.394,00
03.02.03	08.01.01	DEM004	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS. INCLUYE RETIRO DE ACERO DE REFUERZO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL EN SITIO DEBIDAMENTE APROBADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M3	3,93	\$ 242.162,00	\$ 951.697,00	- 2,20	-\$ 532.514,00		\$ -		\$ -	1,73	\$ 419.182,00
03.02.06	08.01.02	DEM013	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE HMAX=0.18 METROS - DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	176,82	\$ 31.348,00	\$ 5.542.953,00		\$ -	40,18	\$ 1.259.406,00		\$ -	217,00	\$ 6.802.359,00
03.02.07	08.01.03	DEM014	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE H=0.18 A 0,25 METROS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	131,63	\$ 41.178,00	\$ 5.420.260,00	- 131,63	-\$ 5.420.260,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
03.02.08	08.01.04	DEM017	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO EXISTENTE H=0.35 METROS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	212,91667	\$ 55.017,00	\$ 11.714.036,00		\$ -	2,52	\$ 138.716,00		\$ -	215,44	\$ 11.852.752,00
03.02.09	08.01.05	DEM022	DEMOLICIÓN DE ZAPATAS, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS A ZONA DE DISPOSICIÓN)	M3	7,2066667	\$ 211.716,00	\$ 1.525.767,00	- 7,21	-\$ 1.525.767,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	08.01.06	NPA001	CORTE EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 15CM PARA EMBEBER LA ESTRUCTURA NUEVA EN EL MURO.	ML		\$ 6.306,00	\$ -		\$ -		\$ -	176,82	\$ 1.115.027,00	176,82	\$ 1.115.027,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	08.01.07	NPA071	DEMOLICIÓN DE MURO EN LADRILLO Y PERFILADO PARA CONFORMACIÓN DE COLUMNAS, PROFUNDIDAD HASTA 15CM. INCLUYE RETIRO.	ML		\$ 28.962,00	\$ -		\$ -		\$ -	134,24	\$ 3.887.859,00	134,24	\$ 3.887.859,00
	08.01.08	NPA023	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLOPEA CORRIDA - ROCA IRREGULAR TRABADA (EN TRAMOS PARA NUEVA ESTRUCTURA)	M3		\$ 283.972,00	\$ -		\$ -		\$ -	9,47	\$ 2.689.215,00	9,47	\$ 2.689.215,00
	08.01.09	NPA055	DEMOLICIÓN CONTROLADA EN SOBRECIMIENTO PARA PASES. HASTA 0,30X0,30X0,50 M	UN		\$ 189.832,00			\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
COMPONENTE 9			ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO - COSTADO ORIENTE			\$ 707.890.985,00	\$ -	\$ 211.344.207,00	\$ 56.799.694,00	\$ 48.576.720,00	\$ 601.923.192,00				
09.01						\$ 159.851.301,00	\$ -	\$ 156.933.625,00	\$ -	\$ -	\$ 2.917.676,00				
02.01.01	09.01.01	PRE001	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL (ALTIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENOS, COTAS RASANTES, REDES, ETC.; PLANIMETRÍA: EJES, ABCISADO, DETALLES). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	953,79333	\$ 7.191,00	\$ 6.858.728,00	- 548,05	\$ 3.941.052,00		\$ -		\$ -	405,74	\$ 2.917.676,00
02.01.15	09.01.02	PRE015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRECUBIERTA EN TEJA LÁMINA DE ZINC C35. INCLUYE ESTRUCTURA EN PERFILERÍA METÁLICA DEBIDAMENTE SOLDADA Y PINTADA, CONCRETO Y ACERO PARA PEDESTALES	M2	604,85	\$ 250.017,00	\$ 151.222.782,00	- 604,85	\$ 151.222.782,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
02.01.24	09.01.03	PRE025	DISEÑO ESTRUCTURAL SOBRE CUBIERTA TEMPORAL	M2	604,85	\$ 2.926,00	\$ 1.769.791,00	- 604,85	\$ 1.769.791,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
09.02			APUNTALAMIENTOS			\$ 65.341.590,00	\$ -	\$ -	\$ 1.434.189,00	\$ -	\$ -		\$ -		\$ 66.775.779,00
02.02.01	09.02.01	APT001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APUNTALAMEINTO TEMPORAL CON PARAL METÁLICO	M2	116,7034	\$ 14.254,00	\$ 1.663.490,00		\$ -	100,62	\$ 1.434.189,00		\$ -	217,32	\$ 3.097.679,00
02.02.02	09.02.02	APT002	ANDAMIO DE CARGA, TORRE DE APROXIMADAMENTE 10 METROS DE LARGO	TORRE - MES	16,666667	\$ 3.820.686,00	\$ 63.678.100,00		\$ -		\$ -		\$ -	16,67	\$ 63.678.100,00
09.03						\$ 1.189.299,00	\$ -	\$ -	\$ 4.211.837,00	\$ -	\$ -		\$ -		\$ 5.401.137,00
04.01.01	09.03.01	MT01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	39,45	\$ 30.147,00	\$ 1.189.299,00		\$ -	139,71	\$ 4.211.837,00		\$ -	179,16	\$ 5.401.137,00
	09.03.02	NPA056	EXCAVACIÓN RESTRINGIDA EN ÁREA INTERNA DEL EDIFICIO PARA CIMENTACIÓN, INCLUYE TRASIEGO DE MATERIAL	M3		\$ 71.284,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
09.04			RETIRO			\$ 38.338.490,00	\$ 1.813.229,00	\$ 12.925.410,00	\$ -	\$ -	\$ 23.599.851,00				
04.03.01	09.04.01	MT06	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	223,37	\$ 41.014,00	\$ 9.161.297,00	- 44,21	\$ 1.813.229,00		\$ -		\$ -	179,16	\$ 7.348.068,00
04.03.02	09.04.02	MOV001	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	321,65	\$ 90.711,00	\$ 29.177.193,00		\$ -	142,49	\$ 12.925.410,00		\$ -	179,16	\$ 16.251.783,00
09.05			CIMENTACIÓN			\$ 60.948.811,00	\$ 13.399.432,00	\$ 17.190.076,00	\$ -	\$ -	\$ 64.739.455,00				
05.01.01	09.05.01	CI01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	1,6933333	\$ 37.259,00	\$ 63.092,00		\$ -	102,23	\$ 3.809.087,00		\$ -	103,93	\$ 3.872.179,00
05.01.02	09.05.02	CI03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	24,04	\$ 1.341.587,00	\$ 32.251.751,00		\$ -	9,97	\$ 13.380.989,00		\$ -	34,01	\$ 45.632.740,00
05.01.03	09.05.03	CI05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO F'C=21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	27,223333	\$ 1.030.614,00	\$ 28.056.748,00	- 12,44	\$ 12.822.212,00		\$ -		\$ -	14,78	\$ 15.234.536,00
05.01.04	09.05.04	CI09	RECONFORMACIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA BAJO TÉCNICA "MURRIADO"	M2	10	\$ 57.722,00	\$ 577.220,00	- 10,00	\$ 577.220,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
09.06			COLUMNAS			\$ 44.736.590,00	\$ 2.836.260,00	\$ 4.465.662,00	\$ -	\$ -	\$ 46.365.992,00				
05.02.01	09.06.01	CO03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 24,5 MPA PARA COLUMNAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	18,123333	\$ 1.500.402,00	\$ 27.192.286,00	- 1,89	\$ 2.836.260,00		\$ -		\$ -	16,23	\$ 24.356.026,00
05.02.02	09.06.02	CO04	PANTALLA EN CONCRETO DE F'C=24,5 MPA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	9,92	\$ 1.768.579,00	\$ 17.544.304,00		\$ -	2,53	\$ 4.465.662,00		\$ -	12,45	\$ 22.009.966,00
09.07			VIGAS, PLACAS Y ESCALERA			\$ 76.553.044,00	\$ -	\$ -	\$ 23.216.904,00	\$ 48.576.720,00	\$ 148.346.667,00				
05.03.01	09.07.01	CVP02	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24,5 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	23,85	\$ 1.509.583,00	\$ 36.003.555,00		\$ -	5,47	\$ 8.252.890,00		\$ -	29,32	\$ 44.256.445,00
05.03.02	09.07.02	CVP03	VIGUETAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24,5 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	10,233333	\$ 1.513.715,00	\$ 15.490.350,00		\$ -	4,61	\$ 6.971.667,00		\$ -	14,84	\$ 22.462.017,00
05.03.03	09.07.03	CVP04	PLACA DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24,5 MPA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	18,48	\$ 1.356.014,00	\$ 25.059.139,00		\$ -	5,89	\$ 7.992.347,00		\$ -	24,37	\$ 33.051.485,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div>Culturas</div><div>L.S.V. CONSORCIO</div><div>CONSORCIO INTERHOSPITAL PAC</div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	09.07.04	NPA077	SISTEMA DE ANCLAJE ENTRE MURO EXISTENTE Y COLUMNAS/VIGAS DE CONCRETO, INCLUYE ÁNGULO Y PLATINA DE 1/4" Y PERNOS DE 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA	UN		\$ 85.940,00	\$ -		\$ -		\$ -	67,66	\$ 5.814.700,00	67,66	\$ 5.814.700,00
	09.07.05	NPA078	SISTEMA DE ANCLAJE ENTRE MURO EXISTENTE Y VIGAS DE CONCRETO PERIMETRALES	UN		\$ 25.606,00	\$ -		\$ -		\$ -	1.670,00	\$ 42.762.020,00	1670,00	\$ 42.762.020,00
	09.07.06	NPA079	SISTEMA DE ANCLAJE Y PLATINA DE 4"x1/4" A MURO EXISTENTE	ML		\$ 81.437,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
09.08			ACERO DE REFUERZO				\$ 230.483.887,00		-\$ 29.900.459,00		\$ -		\$ -		\$ 200.583.427,00
05.05.01	9.08.01	A01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	24054,49	\$ 9.083,00	\$ 218.486.932,00	- 3.134,19	-\$ 28.467.825,00		\$ -		\$ -	20920,30	\$ 190.019.107,00
05.05.02	9.08.02	A02	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 DIÁMETRO 6.5 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1317,3333	\$ 9.107,00	\$ 11.996.955,00	- 157,31	-\$ 1.432.634,00		\$ -		\$ -	1160,02	\$ 10.564.320,00
09.09			CÁMARA DE AIRE EXISTENTE				\$ 22.885.500,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 22.885.500,00
08.07.01	09.09.01	RST-CA01	MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CÁMARA DE AIRE (CÁMARA BUFA)	GLB	0,33	\$ 69.350.000,00	\$ 22.885.500,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,33	\$ 22.885.500,00
09.10			LLENOS				\$ 7.562.473,00		-\$ 6.461.202,00		\$ 19.206.436,00		\$ -		\$ 20.307.708,00
04.02.01	09.10.01	MT03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	21,6225	\$ 53.989,00	\$ 1.167.377,00	- 21,62	-\$ 1.167.377,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
04.02.02	09.10.02	MT04	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	6,2125	\$ 177.267,00	\$ 1.101.271,00		\$ -	108,35	\$ 19.206.436,00		\$ -	114,56	\$ 20.307.708,00
04.02.03	09.10.03	MT08	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR, ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	24,1025	\$ 219.638,00	\$ 5.293.825,00	- 24,10	-\$ 5.293.825,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
COMPONENTE 10			ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO - COSTADO CENTRAL				\$ 625.061.636,00		-\$ 126.580.928,00		\$ 25.611.683,00		\$ 17.668.140,00		\$ 541.760.532,00
10.01							\$ 6.858.728,00		-\$ 4.392.503,00		\$ -		\$ -		\$ 2.466.225,00
02.01.01	10.01.01	PRE001	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL (ALTIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENOS, COTAS RASANTES, REDES, ETC.; PLANIMETRÍA: EJES, ABCISADO, DETALLES). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	953,79333	\$ 7.191,00	\$ 6.858.728,00	- 610,83	-\$ 4.392.503,00		\$ -		\$ -	342,96	\$ 2.466.225,00
10.02			APUNTALAMIENTOS				\$ 65.341.589,00		\$ -		\$ 1.141.256,00		\$ -		\$ 66.482.845,00
02.02.01	10.02.01	APT001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APUNTALAMEINTO TEMPORAL CON PARAL METÁLICO	M2	116,70333	\$ 14.254,00	\$ 1.663.489,00		\$ -	80,07	\$ 1.141.256,00		\$ -	196,77	\$ 2.804.745,00
02.02.02	10.02.02	APT002	ANDAMIO DE CARGA, TORRE DE APROXIMADAMENTE 10 METROS DE LARGO	TORRE - MES	16,66667	\$ 3.820.686,00	\$ 63.678.100,00		\$ -		\$ -		\$ -	16,67	\$ 63.678.100,00
10.03							\$ 1.189.299,00		\$ -		\$ 2.537.774,00		\$ -		\$ 3.727.074,00
04.01.01	10.03.01	MT01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	39,45	\$ 30.147,00	\$ 1.189.299,00		\$ -	84,18	\$ 2.537.774,00		\$ -	123,63	\$ 3.727.074,00
	10.03.02	NPA056	EXCAVACIÓN RESTRINGIDA EN ÁREA INTERNA DEL EDIFICIO PARA CIMENTACIÓN	M3		\$ 71.284,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
10.04			RETIRO				\$ 39.568.910,00		-\$ 23.283.748,00		\$ -		\$ -		\$ 16.285.162,00
04.03.01	10.04.01	MT06	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	253,37	\$ 41.014,00	\$ 10.391.717,00	- 129,74	-\$ 5.321.156,00		\$ -		\$ -	123,63	\$ 5.070.561,00
04.03.02	10.04.02	MOV001	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	321,65	\$ 90.711,00	\$ 29.177.193,00	- 198,02	-\$ 17.962.592,00		\$ -		\$ -	123,63	\$ 11.214.601,00
10.05			CIMENTACIÓN				\$ 60.948.811,00		-\$ 21.481.316,00		\$ 1.981.421,00		\$ -		\$ 41.448.917,00
05.01.01	10.05.01	CI01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	1,693333	\$ 37.259,00	\$ 63.092,00		\$ -	53,18	\$ 1.981.421,00		\$ -	54,87	\$ 2.044.513,00
05.01.02	10.05.02	CI03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	24,04	\$ 1.341.587,00	\$ 32.251.751,00	- 1,85	-\$ 2.484.619,00		\$ -		\$ -	22,19	\$ 29.767.132,00
05.01.03	10.05.03	CI05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO F'C=21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	27,22333	\$ 1.030.614,00	\$ 28.056.748,00	- 17,87	-\$ 18.419.477,00		\$ -		\$ -	9,35	\$ 9.637.272,00
05.01.04	10.05.04	CI09	RECONFORMACIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA BAJO TÉCNICA "MURRIADO"	M2	10	\$ 57.722,00	\$ 577.220,00	- 10,00	-\$ 577.220,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
10.06			COLUMNAS				\$ 44.736.590,00		-\$ 27.548.499,00		\$ -		\$ -		\$ 17.188.089,00
05.02.01	10.06.01	CO03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 24,5 MPA PARA COLUMNAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	18,12333	\$ 1.500.402,00	\$ 27.192.286,00	- 13,89	-\$ 20.845.585,00		\$ -		\$ -	4,23	\$ 6.346.700,00
05.02.02	10.06.02	CO04	PANTALLA EN CONCRETO DE F'C=24,5 MPA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	9,92	\$ 1.768.579,00	\$ 17.544.304,00	- 3,79	-\$ 6.702.914,00		\$ -		\$ -	6,13	\$ 10.841.389,00
10.07			VIGAS, PLACAS Y ESCALERA				\$ 82.607.650,00		-\$ 3.970.316,00		\$ 2.416.424,00		\$ 17.668.140,00		\$ 98.721.898,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM VO	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
05.03.01	10.07.01	CVP02	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24.5 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	23,85	\$ 1.509.583,00	\$ 36.003.555,00	- 0,36	-\$ 546.469,00		\$ -		\$ -	23,49	\$ 35.457.086,00
05.03.02	10.07.02	CVP03	VIGUETAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24.5 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	10,233333	\$ 1.513.715,00	\$ 15.490.350,00	- 1,50	-\$ 2.272.591,00		\$ -		\$ -	8,73	\$ 13.217.759,00
05.03.03	10.07.03	CVP04	PLACA DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24.5 MPA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	18,48	\$ 1.356.014,00	\$ 25.059.139,00	- 0,85	-\$ 1.151.256,00		\$ -		\$ -	17,63	\$ 23.907.883,00
05.03.04	10.07.04	CVP09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE F'C=3.500 PSI (F'C=24.5 MPA) PARA ESCALERAS.	M3	4,47	\$ 1.354.498,00	\$ 6.054.606,00		\$ -	1,78	\$ 2.416.424,00		\$ -	6,25	\$ 8.471.030,00
	10.07.05	NPA077	SISTEMA DE ANCLAJE ENTRE MURO EXISTENTE Y COLUMNAS/VIGAS DE CONCRETO	UN		\$ 85.940,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
	10.07.06	NPA078	SISTEMA DE ANCLAJE ENTRE MURO EXISTENTE Y VIGAS DE CONCRETO PERIMETRALES	UN		\$ 25.606,00	\$ -		\$ -		\$ -	690,00	\$ 17.668.140,00	690,00	\$ 17.668.140,00
	10.07.07	NPA079	SISTEMA DE ANCLAJE Y PLATINA DE 4"x1/4" A MURO EXISTENTE	ML		\$ 81.437,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
10.08							\$ 230.483.887,00		-\$ 39.443.344,00		\$ -		\$ -		\$ 191.040.543,00
05.05.01	10.08.01	A01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	24054,49	\$ 9.083,00	\$ 218.486.932,00	- 3.841,43	-\$ 34.891.708,00		\$ -		\$ -	20213,06	\$ 183.595.224,00
05.05.02	10.08.02	A02	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 DIÁMETRO 6.5 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1317,3333	\$ 9.107,00	\$ 11.996.955,00	- 499,80	-\$ 4.551.636,00		\$ -		\$ -	817,54	\$ 7.445.319,00
10.09							\$ 22.885.500,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 22.885.500,00
08.07.01	10.09.01	RST-CA01	MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CÁMARA DE AIRE (CÁMARA BUFA)	GLB	0,33	\$ 69.350.000,00	\$ 22.885.500,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,33	\$ 22.885.500,00
10.10							\$ 7.562.473,00		-\$ 6.461.202,00		\$ 17.534.808,00		\$ -		\$ 18.636.080,00
04.02.01	10.10.01	MT03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	21,6225	\$ 53.989,00	\$ 1.167.377,00	- 21,62	-\$ 1.167.377,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
04.02.02	10.10.02	MT04	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	6,2125	\$ 177.267,00	\$ 1.101.271,00		\$ -	98,92	\$ 17.534.808,00		\$ -	105,13	\$ 18.636.080,00
04.02.03	10.10.03	MT08	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR, ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	24,1025	\$ 219.638,00	\$ 5.293.825,00	- 24,10	-\$ 5.293.825,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
10.11							\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 62.878.199,00
24.01.01	10.11.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,10	\$ 628.781.987,00	\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,10	\$ 62.878.199,00
COMPONENTE 11			ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO - COSTADO OCCIDENTE				\$ 556.822.331,00		-\$ 71.986.057,00		\$ 66.464.233,00		\$ 42.736.414,00		\$ 594.036.921,00
11.01							\$ 6.858.728,00		-\$ 4.055.676,00		\$ -		\$ -		\$ 2.803.052,00
02.01.01	11.01.01	PRE001	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL (ALTIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENOS, COTAS RASANTES, REDES, ETC.; PLANIMETRÍA: EJES, ABCISADO, DETALLES). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	953,79333	\$ 7.191,00	\$ 6.858.728,00	- 563,99	-\$ 4.055.676,00		\$ -		\$ -	389,80	\$ 2.803.052,00
11.02			APUNTALAMIENTOS				\$ 65.341.589,00		\$ -		\$ 1.369.619,00		\$ -		\$ 66.711.209,00
02.02.01	11.02.01	APT001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APUNTALAMEINTO TEMPORAL CON PARAL METÁLICO	M2	116,70333	\$ 14.254,00	\$ 1.663.489,00		\$ -	96,09	\$ 1.369.619,00		\$ -	212,79	\$ 3.033.109,00
02.02.02	11.02.02	APT002	ANDAMIO DE CARGA, TORRE DE APROXIMADAMENTE 10 METROS DE LARGO	TORRE - MES	16,666667	\$ 3.820.686,00	\$ 63.678.100,00		\$ -		\$ -		\$ -	16,67	\$ 63.678.100,00
11.03							\$ 1.189.299,00		\$ -		\$ 5.396.132,00		\$ -		\$ 6.585.431,00
04.01.01	11.03.01	MT01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	39,45	\$ 30.147,00	\$ 1.189.299,00		\$ -	178,99	\$ 5.396.132,00		\$ -	218,44	\$ 6.585.431,00
	11.03.02	NPA056	EXCAVACIÓN RESTRINGIDA EN ÁREA INTERNA DEL EDIFICIO PARA CIMENTACIÓN	M3		\$ 71.284,00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
11.04			RETIRO				\$ 39.568.910,00		-\$ 8.942.848,00		\$ -		\$ -		\$ 30.626.063,00
04.03.01	11.04.01	MT06	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	253,37	\$ 41.014,00	\$ 10.391.717,00	- 20,87	-\$ 855.962,00		\$ -		\$ -	232,50	\$ 9.535.755,00
04.03.02	11.04.02	MOV001	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	321,65	\$ 90.711,00	\$ 29.177.193,00	- 89,15	-\$ 8.086.886,00		\$ -		\$ -	232,50	\$ 21.090.308,00
11.05			CIMENTACIÓN				\$ 60.948.811,00		-\$ 23.063.500,00		\$ 17.220.102,00		\$ -		\$ 55.105.415,00
05.01.01	11.05.01	CI01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	1,6933333	\$ 37.259,00	\$ 63.092,00		\$ -	103,61	\$ 3.860.579,00		\$ -	105,31	\$ 3.923.671,00
05.01.02	11.05.02	CI03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	24,04	\$ 1.341.587,00	\$ 32.251.751,00		\$ -	9,96	\$ 13.359.523,00		\$ -	34,00	\$ 45.611.275,00

MC-LP-004-2024					BALANCE ESTIMADO V6										
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
05.01.03	11.05.03	CI05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO F'C=21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	27,223333	\$ 1.030.614,00	\$ 28.056.748,00	- 21,82	-\$ 22.486.280,00		\$ -		\$ -	5,41	\$ 5.570.469,00
05.01.04	11.05.04	CI09	RECONFORMACIÓN DE CIMENTO EN PIEDRA BAJO TÉCNICA "MURRIADO"	M2	10	\$ 57.722,00	\$ 577.220,00	- 10,00	-\$ 577.220,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
11.06			COLUMNAS				\$ 44.736.590,00		-\$ 2.075.556,00		\$ 5.093.508,00		\$ -		\$ 47.754.540,00
05.02.01	11.06.01	CO03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 24,5 MPA PARA COLUMNAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	18,123333	\$ 1.500.402,00	\$ 27.192.286,00	- 1,38	-\$ 2.075.556,00		\$ -		\$ -	16,74	\$ 25.116.729,00
05.02.02	11.06.02	CO04	PANTALLA EN CONCRETO DE F'C=24.5 MPA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	9,92	\$ 1.768.579,00	\$ 17.544.304,00		\$ -	2,88	\$ 5.093.508,00		\$ -	12,80	\$ 22.637.811,00
11.07			VIGAS, PLACAS Y ESCALERA				\$ 76.553.044,00		\$ -		\$ 19.128.587,00		\$ 42.736.414,00		\$ 138.418.044,00
05.03.01	11.07.01	CVP02	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24,5 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	23,85	\$ 1.509.583,00	\$ 36.003.555,00		\$ -	4,40	\$ 6.636.127,00		\$ -	28,25	\$ 42.639.681,00
05.03.02	11.07.02	CVP03	VIGUETAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24,5 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	10,233333	\$ 1.513.715,00	\$ 15.490.350,00		\$ -	4,09	\$ 6.195.131,00		\$ -	14,33	\$ 21.685.481,00
05.03.03	11.07.03	CVP04	PLACA DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 24,5 MPA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	18,48	\$ 1.356.014,00	\$ 25.059.139,00		\$ -	4,64	\$ 6.297.329,00		\$ -	23,12	\$ 31.356.468,00
	11.07.04	NPA077	SISTEMA DE ANCLAJE ENTRE MURO EXISTENTE Y COLUMNAS/VIGAS DE CONCRETO, INCLUYE ÁNGULO Y PLATINA DE 1/4" Y PERNOS DE 1/2" CON ARANDELA Y TUERCA	UN		\$ 85.940,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
	11.07.05	NPA078	SISTEMA DE ANCLAJE ENTRE MURO EXISTENTE Y VIGAS DE CONCRETO PERIMETRALES	UN		\$ 25.606,00	\$ -		\$ -		\$ -	1.669,00	\$ 42.736.414,00	1669,00	\$ 42.736.414,00
	11.07.06	NPA079	SISTEMA DE ANCLAJE Y PLATINA DE 4"x1/4" A MURO EXISTENTE	ML		\$ 81.437,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
11.08			ACERO DE REFUERZO				\$ 230.483.887,00		-\$ 27.387.275,00		\$ -		\$ -		\$ 203.096.611,00
05.05.01	11.08.01	A01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	24054,49	\$ 9.083,00	\$ 218.486.932,00	- 2.857,50	-\$ 25.954.641,00		\$ -		\$ -	21196,99	\$ 192.532.291,00
05.05.02	11.08.02	A02	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 DIÁMETRO 6.5 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1317,3333	\$ 9.107,00	\$ 11.996.955,00	- 157,31	-\$ 1.432.634,00		\$ -		\$ -	1160,02	\$ 10.564.320,00
11.09			CÁMARA DE AIRE EXISTENTE				\$ 23.579.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 23.579.000,00
08.07.01	11.09.01	RST-CA01	MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CÁMARA DE AIRE (CÁMARA BUFA)	GLB	0,34	\$ 69.350.000,00	\$ 23.579.000,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,34	\$ 23.579.000,00
11.10			LLENOS				\$ 7.562.473,00		-\$ 6.461.202,00		\$ 18.256.285,00		\$ -		\$ 19.357.556,00
04.02.01	11.10.01	MT03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	21,6225	\$ 53.989,00	\$ 1.167.377,00	- 21,62	-\$ 1.167.377,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
04.02.02	11.10.02	MT04	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	6,2125	\$ 177.267,00	\$ 1.101.271,00		\$ -	102,99	\$ 18.256.285,00		\$ -	109,20	\$ 19.357.556,00
04.02.03	11.10.03	MT08	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR, ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	24,1025	\$ 219.638,00	\$ 5.293.825,00	- 24,10	-\$ 5.293.825,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
COMPONENTE 12			RESTAURACIÓN DE CUBIERTA				\$ 28.058.384,00		-\$ 21.630.660,00		\$ 7.976.539,00		\$ 329.230.091,00		\$ 343.634.354,00
12.01			RESTAURACIÓN DE CUBIERTA				\$ 28.058.384,00		-\$ 21.630.660,00		\$ 7.976.539,00		\$ 329.230.091,00		\$ 343.634.354,00
07.01.01	12.01.01	RES-CU04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL PERIMETRAL EN MATERIAL GALVANIZADO. (RETIRO DE SUCIEDAD DEPOSITADA EN LA CANAL PERIMETRAL DEL EDIFICIO, REVISIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE, VERIFICACIÓN DE PENDIENTES Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO)	M	148	\$ 17.329,00	\$ 2.564.692,00	- 148,00	-\$ 2.564.692,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
07.01.02	12.01.02	RES-CU05	RECUPERACIÓN (RETIRO, LAVADO Y ACOPIO DE CUBIERTA) Y RESTAURACIÓN (RETIRO DE ESMALTE Y RESTAURACIÓN DE PUNTOS DE SOLDADURA EN ÁREAS REQUERIDAS) DE TEJA ROMBOIDAL TIPO SHINGLE	M2	213,3	\$ 51.031,00	\$ 10.884.912,00	- 213,30	-\$ 10.884.912,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
07.01.03	12.01.03	RES-CU06	MANTENIMIENTO DE LUCARNAS Y REEMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS DEL MARCO METÁLICO EXISTENTE. (RASPADO, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA (EXTERIORES) TONO "DELFINES AL ATARDECER" Y/O SIMILAR. TRATAMIENTO, LAVADO Y LIMPIEZA MUROS EN MAMPOSTERÍA	UND	3	\$ 279.892,00	\$ 839.676,00	- 3,00	-\$ 839.676,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
07.01.04	12.01.04	RES-CU07	RESTITUCIÓN DE ÓCULOS D=1.20M EN CARPINTERÍA METÁLICA	UND	20	\$ 367.069,00	\$ 7.341.380,00	- 20,00	-\$ 7.341.380,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
07.01.06	12.01.05	RES-CUM01	MANTO ASFÁLTICO PARA ACABADO DE CUBIERTA	M2	127,98	\$ 49.191,00	\$ 6.295.464,00		\$ -	162,02	\$ 7.969.926,00		\$ -	290,00	\$ 14.265.390,00
03.01.15	12.01.06	DYR033	DESMONTAJE Y RETIRO DE LUCARNAS. INCLUYE DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	20	\$ 6.613,00	\$ 132.260,00		\$ -	1,00	\$ 6.613,00		\$ -	21,00	\$ 138.873,00
	12.01.07	NPA003	ADECUACIÓN DE VANO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ÓCULOS, INCLUYE ACTIVIDADES PARA LA ADECUACIÓN DEL MISMO E INSTALACIÓN DEL ÓCULO AL INTERIOR Y EN CUBIERTA	UND		\$ 4.302.664,00	\$ -		\$ -		\$ -	20,00	\$ 86.053.280,00	20,00	\$ 86.053.280,00
	12.01.08	NPA004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MANTO ASFÁLTICO EN CUBIERTA	M2		\$ 30.174,00	\$ -		\$ -		\$ -	290,00	\$ 8.750.460,00	290,00	\$ 8.750.460,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	12.01.09	NPA025	RETIRO DE MANTO ASFÁLTICO EXISTENTE, INCLUYE TRASIEGO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2		\$ 38.788,00	\$ -		\$ -		\$ -	20,00	\$ 775.760,00	20,00	\$ 775.760,00
	12.01.10	NPA059	DESMONTE, LAVADO, TAPADO DE ORIFICIOS CON SOLDADURA DE ESTAÑO, APLICACIÓN DE PINTURA ESTAÑADA Y REINSTALACIÓN DE TEJA EN LATÓN TIPO SHINGLE, INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	M2		\$ 438.570,00	\$ -		\$ -		\$ -	270,00	\$ 118.413.900,00	270,00	\$ 118.413.900,00
	12.01.11	NPA075	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALTANTES DE TEJA SHINGLE EN ÁREAS DE ÓCULOS	UN		\$ 39.309,00	\$ -		\$ -		\$ -	440,00	\$ 17.295.960,00	440,00	\$ 17.295.960,00
	12.01.12	NPA035	RESTITUCIÓN DE HOJA DE ACANTO, INCLUYE DESMONTE DE LA EXISTENTE Y CREACIÓN DE MOLDE, FABRICACIÓN DE HOJA NUEVA E INSTALACIÓN.	UN		\$ 548.937,00	\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 1.646.811,00	3,00	\$ 1.646.811,00
	12.01.13	NPA036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LATÓN PARA REEMPLAZO DE PIEZAS CON UN ALTO NIVEL DE DETERIORO EN CUBIERTA, INCLUYE PINTURA Y FIJACIÓN. DESARROLLO HASTA 1.20M	ML		\$ 726.947,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
	12.01.14	NPA046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MACHIMBRE PARA CONFORMACIÓN DE MURO EN MANSARDA, INCLUYE INMUNIZADO	M2		\$ 332.048,00	\$ -		\$ -		\$ -	290,00	\$ 96.293.920,00	290,00	\$ 96.293.920,00
COMPONENTE 13			RESTAURACIÓN DE CUBIERTA - MADERA			\$ 77.854.345,00			-\$ 34.253.814,00		\$ 188.639.710,00		\$ 64.412.394,00		\$ 296.652.635,00
13.01			MADERA CUBIERTA			\$ 77.854.345,00			-\$ 34.253.814,00		\$ 188.639.710,00		\$ 64.412.394,00		\$ 296.652.635,00
03.01.16	13.01.01	DYR034	DESMONTAJE Y RETIRO DE MADERAS NO RESISTENTES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	126,11	\$ 8.141,00	\$ 1.026.662,00		\$ -	477,89	\$ 3.890.502,00		\$ -	604,00	\$ 4.917.164,00
07.02.01	13.01.02	MAD-02	VIGA LAMINADA E INMUNIZADA EN PINO (15 A 17) X 35. LONGITUD < 3M (CORREA, VIGA, TIRANTE, DIAGONAL, SOBRESOLERA). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	3,00	\$ 2.093.479,00	\$ 6.280.437,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 6.280.437,00
07.02.02	13.01.03	MAD-05	VIGA LAMINADA E INMUNIZADA EN PINO (10 A 12) X 20. LONGITUD 3,0 M A 8,5 M (SOBRESOLERA, CUMBRERA, DIAGONAL). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	15,00	\$ 2.005.036,00	\$ 30.075.540,00		\$ -	5,00	\$ 10.025.180,00		\$ -	20,00	\$ 40.100.720,00
07.02.03	13.01.04	MAD-06	VIGA LAMINADA E INMUNIZADA EN PINO (15 A 16) X 10. LONGITUD < 3,0 M (CAN, PENDOLÓN, SOBRESOLERA, SOLERA, VIGA DE CIELORRASO). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	3,00	\$ 886.924,00	\$ 2.660.772,00		\$ -	197,00	\$ 174.724.028,00		\$ -	200,00	\$ 177.384.800,00
07.02.04	13.01.05	MAD-08	POSTE EN EUCALIPTO INMUNIZADO, DIÁMETRO 11-12 CM. LONGITUD > 6 M (CORREA, LIMA HOYA). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	6,00	\$ 1.283.173,00	\$ 7.699.038,00	-	6,00	-\$ 7.699.038,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
07.02.05	13.01.06	MAD-10	POSTE EN EUCALIPTO INMUNIZADO, DIÁMETRO 9 CM. LONGITUD < 3 M (CORREA, DIAGONAL, PAR, SOBRE PAR). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	12,00	\$ 547.602,00	\$ 6.571.224,00	-	12,00	-\$ 6.571.224,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
07.02.06	13.01.07	MAD-13	LIMATÓN EN EUCALIPTO INMUNIZADO, DIÁMETRO 9 CM. LONGITUD 3 M A 5 M (CORREA, DIAGONAL, PAR, SOBRE PAR). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	4,00	\$ 753.272,00	\$ 3.013.088,00	-	4,00	-\$ 3.013.088,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
07.01.05	13.01.08	RES-EM09	APLICACIÓN DE INMUNIZANTE TIPO DURSBAN PARA ESTRUCTURA DE MADERA (APLICA PARA TODA LA ESTRUCTURA EN MADERA-INMUNOLÓGICO)	M2	1846,67	\$ 11.116,00	\$ 20.527.584,00	-	1.526,67	-\$ 16.970.464,00	\$ -		\$ -	320,00	\$ 3.557.120,00
	13.01.09	NPA037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA SOLERA EN MADERA SAPÁN INMUNIZADA POR INMERSIÓN DE 18X18CM, INCLUYE CAJAS PARA ESPIGO	ML		\$ 523.678,00	\$ -		\$ -		\$ -	123,00	\$ 64.412.394,00	123,00	\$ 64.412.394,00
COMPONENTE 14			RESTAURACIÓN DE CUBIERTA - CIELO RASOS			\$ 90.904.557,00			-\$ 28.026.358,00		\$ -		\$ 44.096.859,00		\$ 106.975.058,00
14.01			RESTAURACIÓN DE CIELO RASOS			\$ 28.026.358,00			-\$ 28.026.358,00		\$ -		\$ 44.096.859,00		\$ 44.096.859,00
11.01.01	14.01.01	RMC004	RESTAURACIÓN DE MADERA DE CUBIERTAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE RESISTENTES CON AFECTACIÓN MAYOR DEL 30% (SECCIÓN TRANSVERSAL, NO DISMINUIDA MAS DEL 20%). MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE UN NUEVO ELEMENTO ASUMIENDO SU FUNCIÓN ESTRUCTURAL.	M	15,78	\$ 340.483,00	\$ 5.372.822,00	-	15,78	-\$ 5.372.822,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
11.01.02	14.01.02	RMC005	RESTAURACIÓN DE MADERA DE CUBIERTAS CATALOGADAS COMO RESISTENTES (TRATAMIENTO CON SOLUCIÓN INMUNIZANTE).	M	1690,74	\$ 13.260,00	\$ 22.419.212,00	-	1.690,74	-\$ 22.419.212,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
11.01.03	14.01.03	RMC007	RESTAURACIÓN DE MADERA DE CUBIERTAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE RESISTENTES CON AFECTACIÓN MENOR DEL 30% (SECCIÓN TRANSVERSAL, NO DISMINUIDA MAS DEL 20%). MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE UN NUEVO ELEMENTO DE MATERIAL METÁLICO ASUMIENDO SU FUNCIÓN ESTRUCTURAL.	M	4,25	\$ 55.135,00	\$ 234.324,00	-	4,25	-\$ 234.324,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	14.01.04	NPA006	MANTENIMIENTO DE BASE EN LISTON MACHIEMBRADO EN CUBIERTA (INCLUYE: LUJADO, APLICACIÓN DE INMUNIZANTE, APLICACIÓN DE SELLANTE Y LIMPIEZA)	M2		\$ 144.444,00	\$ -		\$ -		\$ -	292,43	\$ 42.239.759,00	292,43	\$ 42.239.759,00

MC-IP-004-2024					BALANCE ESTIMADO V6										
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	14.01.05	NPA053	MÍNIMA DE REPARACIÓN DE MACHIMBRE HASTA 0,60m2, INCLUYE INMUNIZADO Y SELLADO	UN		\$ 185.710,00	\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 1.857.100,00	10,00	\$ 1.857.100,00
14.02			IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM				\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 62.878.199,00
24.01.01	14.02.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,10	\$ 628.781.987,00	\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,10	\$ 62.878.199,00
COMPONENTE 15			RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, FACHADAS Y MOLDURAS - MUROS (MAMPOSTERÍA, LIVIANOS ZOCALOS Y MOLDURAS)				\$ 327.876.229,00		-\$ 44.777.212,00		\$ 136.099.097,00		\$ 62.612.891,00		\$ 481.811.007,00
15.01			RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA				\$ 29.186.501,00		-\$ 25.584.849,00		\$ 6.581.054,00		\$ 24.468.986,00		\$ 34.651.692,00
08.01.01	15.01.01	RES-MM02	LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO Y AGUA APLICADA POR GRAVEDAD Y MANUAL EN MURO INTERIOR	M2	1153,31	\$ 10.448,00	\$ 12.049.783,00	- 1.153,31	-\$ 12.049.783,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
08.01.02	15.01.02	RES-MM04	RESTITUCIÓN DE MAMPOSTERÍA MURO LADRILLO A LA VISTA CON MEDIO LADRILLO PRENSADO LIVIANO DE 6 CMS EN TONO TERRACOTA ACABADO DE JUNTA PÉRDIDA	M2	31,14	\$ 115.660,00	\$ 3.601.652,00		\$ -	56,90	\$ 6.581.054,00		\$ -	88,04	\$ 10.182.706,00
08.01.03	15.01.03	RES-MM06	SELLO QUÍMICO EN LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA PARA CONTROLAR LA HUMEDAD ASCENDENTE. E=15CM	M	511,51	\$ 26.461,00	\$ 13.535.066,00	- 511,51	-\$ 13.535.066,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	15.01.04	NPA005	FACHADAS: RESTITUCIÓN DE MAMPOSTERÍA MURO LADRILLO A LA VISTA CON MEDIO LADRILLO PRENSADO LIVIANO DE 6 CMS EN TONO TERRACOTA ACABADO DE JUNTA PÉRDIDA	UND		\$ 32.688,00	\$ -		\$ -		\$ -	726,00	\$ 23.731.488,00	726,00	\$ 23.731.488,00
	15.01.05	NPA038	RECOMPOSICIÓN DE ANTEPECHO EN PRIMER PISO EN ZONA DE ANIMALARIO CON LADRILLO PRENSADO LIVIANO COMPLETO DE 6 CMS EN TONO TERRACOTA ACABADO DE JUNTA PÉRDIDA, ESPESOR DE MURO HASTA 25CM, INCLUYE ANCLAJE	UN		\$ 737.498,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 737.498,00	1,00	\$ 737.498,00
15.02			RESTAURACIÓN DE FACHADA				\$ 89.924.731,00		-\$ 8.437.209,00		\$ 100.341.512,00		\$ 11.142.686,00		\$ 192.971.722,00
08.02.01	15.02.01	RMF001	LADRILLO A LA VISTA: LIBERACIÓN DE AGREGADOS ARQUITECTÓNICOS, LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN NEUTRO Y RESTITUCIÓN DE MAMPUESTOS Y JUNTAS AFECTADAS.	M2	114,62	\$ 60.544,00	\$ 6.939.553,00	- 114,62	-\$ 6.939.553,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
08.02.02	15.02.02	RMF002	RESTAURACIÓN POR ZONAS AFECTADAS POR COSTRA NEGRA. APLICACIÓN CLORURO DE BENZALCONIO AL 10%. INCLUYE LAVADO CON HIDRO LAVADO Y JABÓN NEUTRO	M2	8	\$ 32.481,00	\$ 259.848,00		\$ -		\$ -		\$ -	8,00	\$ 259.848,00
08.02.03	15.02.03	RMF003	RESANE DE ABOMBAMIENTOS EN FACHADAS (INCLUYE APLICACIÓN EN MORTERO DE CEMENTO EN PROPORCIÓN 1:3 Y ESTUCO PLÁSTICO)	M2	0,6	\$ 43.341,00	\$ 26.005,00		\$ -	4,40	\$ 190.700,00		\$ -	5,00	\$ 216.705,00
08.02.04	15.02.04	RMF004	RESANE DE DESCASCARAMIENTOS. RASPADO DE SUPERFICIE Y LIJADO HASTA GENERAR UNA SUPERFICIE HOMOGÉNEA	M2	2,09	\$ 28.119,00	\$ 58.769,00	- 2,09	-\$ 58.769,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
08.02.05	15.02.05	RMF005	ALFAÍJAS EN PIEDRA: INCLUYE DESINFECCIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	M	35,87	\$ 28.266,00	\$ 1.013.901,00		\$ -	21,96	\$ 620.721,00		\$ -	57,83	\$ 1.634.623,00
08.02.06	15.02.06	RMF007	FACHADA: RETIRO DE TUBERÍA PARASITA, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ÁREA CON JABÓN NEUTRO Y RESTITUCIÓN DE MAMPUESTO.	M	2,49	\$ 14.294,00	\$ 35.592,00		\$ -	3,51	\$ 50.172,00		\$ -	6,00	\$ 85.764,00
08.02.07	15.02.07	RMF009	APLICACIÓN DE HERBICIDA Y RETIRO MANUAL DE CAPA DE MUSGO Y/O CAPA VEGETAL EN FACHADAS UNA VEZ SE ENCUENTRE SECO. POR VEGETACIÓN INVASIVA.	M2	1295	\$ 15.059,00	\$ 19.501.405,00	- 95,55	-\$ 1.438.887,00		\$ -		\$ -	1199,45	\$ 18.062.518,00
08.02.08	15.02.08	RMF012	EN PIEDRA: APLICACIÓN DE SILICATO DE ETILO PURO Y JABÓN NEUTRO, SEGÚN GRADO DE DETERIORO APLICAR VARIAS CAPAS CADA QUINCE DÍAS.	M2	771	\$ 42.836,00	\$ 33.026.556,00		\$ -	100,00	\$ 4.283.600,00		\$ -	871,00	\$ 37.310.156,00
08.02.09	15.02.09	RMF013	MUROS EXTERNOS: LIMPIEZA EN SECO ESCOBILLADO MANUAL CON ESCOBA DE CERDA, SEGUIDO DE LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO, CLORURO DE BENZALCONIO Y AGUA SIN PRESIÓN, APLICACIÓN DE FUNGICIDA.	M2	280,54	\$ 103.597,00	\$ 29.063.102,00		\$ -	918,91	\$ 95.196.319,00		\$ -	1199,45	\$ 124.259.422,00
	15.02.10	NPA060	DESMONTE DE FACHALETA EN FACHADA	M2		\$ 33.122,00	\$ -		\$ -		\$ -	73,30	\$ 2.427.843,00	73,30	\$ 2.427.843,00
	15.02.11	NPA021	DESMONTE, RETIRO Y RESTITUCIÓN DE ELEMENTOS EN PIEDRA MUÑECA DE SILLARES SOBRE FACHADAS. ALTURA HASTA 50 CM, ESPESOR HASTA 20 CM	ML		\$ 1.679.631,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
	15.02.12	NPA039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAÍJA EN PIEDRA MUÑECA, EN VANO DE ZONA DE ANIMALARIO. SIMILAR A LAS EXISTENTES SOBRE FACHADA SUR.	ML		\$ 2.963.781,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,47	\$ 4.356.758,00	1,47	\$ 4.356.758,00
	15.02.13	NPA061	RESANE EN PIEDRA PARA JUNTAS DE UNIÓN Y OTRAS PATOLOGÍAS	M2		\$ 84.616,00	\$ -		\$ -		\$ -	18,08	\$ 1.529.857,00	18,08	\$ 1.529.857,00
	15.02.14	NPA062	LIBERACIÓN DE LOS ALMOHADILLADOS EXISTENTES EN MORTERO DE CEMENTO Y ARENA EN FACHADA	M2		\$ 45.136,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
	15.02.15	NPA063	RESTITUCIÓN DE ALMOHADILLADOS EN FACHADAS CON MORTERO DE CAL Y ARENA, ESPESOR PROMEDIO 5CM	M2		\$ 134.986,00	\$ -		\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -

MC-IP-004-2024					BALANCE ESTIMADO V6										
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	15.02.16	NPA064	ELIMINACIÓN DE CAPA DE COLOR SOBRE ALMOHADILLADO Y EL REPERTORIO FORMAL DE LA FACHADA	M2		\$ 293.895,00	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 587.790,00	2,00	\$ 587.790,00
	15.02.17	NPA065	ELIMINACIÓN DE CAPA DE COLOR SOBRE ALMOHADILLADO Y EL REPERTORIO FORMAL DE LA FACHADA	ML		\$ 206.206,00	\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 824.824,00	4,00	\$ 824.824,00
	15.02.18	NPA020	REINTEGRACIÓN CROMÁTICA DE LOS ALMOHADILLADOS EN FACHADA	M2		\$ 31.174,00	\$ -		\$ -		\$ -	45,41	\$ 1.415.614,00	45,41	\$ 1.415.614,00
15.03							\$ 12.528.062,00		\$ -		\$ 14.804.179,00		\$ 893.758,00		\$ 28.225.999,00
08.04.01	15.03.01	MMA004	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO 5 (12X20X30) E=12CM	M2	182,84	\$ 62.980,00	\$ 11.515.263,00		\$ -		\$ -		\$ -	182,84	\$ 11.515.263,00
08.04.02	15.03.02	MMA011	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO PARA ANTEPECHO EN CONCRETO DE 3000PSI. SECCIÓN 0.12 M X 0.12 M.	M	8,64	\$ 45.640,00	\$ 394.330,00		\$ -	176,53	\$ 8.056.829,00		\$ -	185,17	\$ 8.451.159,00
08.04.03	15.03.03	MMA012	VIGUETA DE CIERRE PARA ANTEPECHO EN CONCRETO DE 3000PSI. SECCIÓN 0.12 M X 0.12 M.	M	7,57	\$ 49.206,00	\$ 372.489,00		\$ -	105,29	\$ 5.180.900,00		\$ -	112,86	\$ 5.553.389,00
03.01.09	15.03.04	DYR021	DESMONTAJE DE RED ELÉCTRICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO PUNTO ELÉCTRICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	10	\$ 6.731,00	\$ 67.310,00		\$ -	100,00	\$ 673.100,00		\$ -	110,00	\$ 740.410,00
03.01.10	15.03.05	DYR022	DESMONTAJE DE RED HIDRÁULICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO HIDRÁULICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	10	\$ 8.079,00	\$ 80.790,00		\$ -	50,00	\$ 403.950,00		\$ -	60,00	\$ 484.740,00
03.01.11	15.03.06	DYR023	DESMONTAJE DE RED SANITARIA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO SANITARIO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	10	\$ 9.788,00	\$ 97.880,00		\$ -	50,00	\$ 489.400,00		\$ -	60,00	\$ 587.280,00
	15.03.07	NPA012	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO 5 (12X20X30) E=12CM	ML		\$ 42.479,00	\$ -		\$ -		\$ -	21,04	\$ 893.758,00	21,04	\$ 893.758,00
15.04							\$ 76.800.729,00		\$ -		\$ 14.372.352,00		\$ 26.107.461,00		\$ 107.114.798,00
08.05.01	15.04.01	ML02	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM UNA CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES, ALTURAS DE 0 A 3M. INCLUYE ESTRUCTURA, Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	257,09	\$ 110.868,00	\$ 28.503.054,00	-	63,81	\$ -	7.074.487,00		\$ -	193,28	\$ 21.428.567,00
08.05.02	15.04.02	ML06	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 12MM DOS CARAS. ESPESOR 12 CM. UNA CARA SUPERBOARD RH Y ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS. OTRA CARA EN SUPERBOARD Y ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	49,01	\$ 215.835,00	\$ 10.578.073,00	-	0,24	\$ -	51.800,00		\$ -	48,77	\$ 10.526.273,00
08.05.03	15.04.03	ML07	MUROS EN SUPERBOARD DE 12MM EN DOS CARAS. ESPESOR 12CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	86,61	\$ 193.394,00	\$ 16.749.854,00		\$ -		\$ -		\$ -	86,61	\$ 16.749.854,00
08.05.04	15.04.04	ML08	MUROS EN SUPERBOARD RF DE 12MM A DOS CARAS. ESPESOR 12 CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	16,74	\$ 119.664,00	\$ 2.003.175,00	-	16,74	\$ -	2.003.175,00		\$ -	0,00	\$ -
08.05.05	15.04.05	ML09	MUROS EN SUPERBOARD RF DE 12MM A UNA CARA. ESPESOR 10 CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	13,67	\$ 75.807,00	\$ 1.036.282,00	-	13,67	\$ -	1.036.282,00		\$ -	0,00	\$ -
08.05.06	15.04.06	ML10	MUROS EN SUPERBOARD RF DE 12MM A UNA CARA. ESPESOR 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS	M2	10,55	\$ 75.996,00	\$ 801.758,00		\$ -	50,80	\$ 3.860.597,00		\$ -	61,35	\$ 4.662.355,00
08.05.07	15.04.07	ML11	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A DOS CARAS. ESPESOR 12 CM A 15CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	18,21	\$ 199.532,00	\$ 3.633.478,00		\$ -	41,10	\$ 8.200.765,00		\$ -	59,31	\$ 11.834.243,00
08.05.08	15.04.08	ML12	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A UNA CARA. ESPESOR 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	107,66	\$ 122.925,00	\$ 13.234.106,00		\$ -	18,80	\$ 2.310.990,00		\$ -	126,46	\$ 15.545.096,00
08.05.09	15.04.09	ML14	MUROS EN SUPERBOARD DE 8MM A UNA CARA. ESPESOR 3.5 CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	3,15	\$ 82.841,00	\$ 260.949,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,15	\$ 260.949,00
	15.04.10	NPA008	MURO TIPO M9 EN DRY WALL RF, UNA CARA CON ESPESOR DE 10 CM Y ACABADO EN PINTURA ACRILICA "DÍAS DE OCIO", HASTA 3 MANOS. INCLUYE EL ADECUADO TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS, MASILLADO Y LIJADO.	M2		\$ 124.154,00	\$ -		\$ -		\$ -	28,40	\$ 3.525.837,00	28,40	\$ 3.525.837,00
	15.04.11	NPA009	MURO TIPO M9 EN DRY WALL RF, UNA CARA CON ESPESOR DE 10 CM Y ACABADO EN PINTURA ACRILICA "DÍAS DE OCIO", HASTA 3 MANOS. INCLUYE EL ADECUADO TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS, MASILLADO Y LIJADO.	ML		\$ 87.270,00	\$ -		\$ -		\$ -	15,06	\$ 1.314.286,00	15,06	\$ 1.314.286,00
	15.04.12	NPA011	MURO TIPO M10 EN DRY WALL RF, DOS CARAS CON ESPESOR DE 12 CM Y ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS. INCLUYE EL ADECUADO TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS, MASILLADO Y LIJADO.	ML		\$ 106.091,00	\$ -		\$ -		\$ -	81,48	\$ 8.644.613,00	81,48	\$ 8.644.613,00
	15.04.13	NPA013	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM UNA CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES, ALTURAS DE 0 A 3M. INCLUYE ESTRUCTURA, Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, ANCHO DE MURO HASTA 10CM. INCLUYE EL ADECUADO TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS, MASILLADO Y LIJADO.	ML		\$ 79.532,00	\$ -		\$ -		\$ -	51,03	\$ 4.058.518,00	51,03	\$ 4.058.518,00
	15.04.14	NPA015	MUROS EN SUPERBOARD DE 12MM EN DOS CARAS. ESPESOR 12CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	ML		\$ 145.263,00	\$ -		\$ -		\$ -	20,85	\$ 3.028.734,00	20,85	\$ 3.028.734,00

MC-LP-004-2024					BALANCE ESTIMADO V6										
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	15.04.15	NPA017	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A UNA CARA. ESPESOR 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTHONGOS.	ML		\$ 107.468,00	\$ -		\$ -		\$ -	15,04	\$ 1.616.319,00	15,04	\$ 1.616.319,00
	15.04.16	NPA019	DILATACIÓN PLÁSTICA EN U PARA MUROS EN DRYWALL Y SUPERBOARD	ML		\$ 11.478,00	\$ -		\$ -		\$ -	179,33	\$ 2.058.350,00	179,33	\$ 2.058.350,00
	15.04.17	NPA054	REFUERZO EN MADERA DE 2"x4" PARA ANCLAJE DE PUERTAS Y VENTANAS EN VANOS Y ANCLAJE DE SOPORTERÍA DE TV, ESTANTERÍA, A MUROS DE CONSTRUCCIÓN LIVIANA COMO DRYWALL Y SUPERBOARD	ML		\$ 27.940,00	\$ -		\$ -		\$ -	66,60	\$ 1.860.804,00	66,60	\$ 1.860.804,00
15.05		ZÓCALOS					\$ 589.410,00		-\$ 589.410,00		\$ -		\$ -		\$ -
08.06.01	15.05.01	RST-M001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA EN RESINA POLIÉSTER. SECCIÓN 5X5CM; SIN POROS CON TERMINACIÓN A BORDE DELGADO DE SOBREPONER EN OBRA YA TERMINADA. INCLUYE MATERIAL PARA PEGUE	M	11,50	\$ 51.253,00	\$ 589.410,00	- 11,50	-\$ 589.410,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
15.06		PAÑETE					\$ 55.968.597,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 55.968.597,00
12.01.01	15.06.01	PN01	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1937,30	\$ 28.890,00	\$ 55.968.597,00		\$ -		\$ -		\$ -	1937,30	\$ 55.968.597,00
15.07		IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM					\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 62.878.199,00
24.01.01	15.07.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,10	\$ 628.781.987,00	\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,10	\$ 62.878.199,00
COMPONENTE 16		RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CARPINTERÍA METALICA, MADERA, PVC Y VIDRIOS					\$ 422.260.745,00		-\$ 93.476.497,00		\$ 51.811.736,00		\$ 10.257.214,00		\$ 390.853.198,00
16.01		MUEBLES EN MADERA					\$ 11.714.966,00		-\$ 6.256.076,00		\$ -		\$ -		\$ 5.458.890,00
09.01.01	16.01.01	CRPM01	MUEBLES FIJOS ALTURA DE ANTEPECHOS CARPINTERÍA EN MADERA FABRICADO EN TABLERO AGLOMERADO, ENTREPAÑOS Y/O CAJONERAS PARA ALMACENAMIENTO	M	7,3	\$ 69.383,00	\$ 506.496,00	- 7,30	-\$ 506.496,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
09.01.02	16.01.02	CRPM10	MESÓN PARA COCINA QUARZTONE CLOUDY O SIMILAR. MESÓN CARPINTERÍA EN MADERA CON MUEBLE INFERIOR DE COCINA FABRICADO EN TABLERO AGLOMERADO (BLANCO), CON PUERTAS, ENTREPAÑOS Y CAJONERAS PARA ALMACENAMIENTO. INCLUYE POCETA LAVAPLATOS VALENCIA 40X40 DE BAJO PONER EN ACERO INOXIDABLE	M	5,6	\$ 1.499.695,00	\$ 8.398.292,00	- 1,96	-\$ 2.939.402,00		\$ -		\$ -	3,64	\$ 5.458.890,00
09.01.03	16.01.03	CRPM11	MESÓN CARPINTERÍA EN MADERA CON MUEBLE INFERIOR FABRICADO EN TABLERO AGLOMERADO, ENTREPAÑOS AJUSTABLES Y CAJONERA. INCLUYE LAVADERO PLUS 45 CON ESTREGADERO Y ORGANIZADOR.	UND	3	\$ 936.726,00	\$ 2.810.178,00	- 3,00	-\$ 2.810.178,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
16.02		RESTAURACIÓN CARPINTERÍA DE MADERA					\$ 36.806.288,00		-\$ 15.184.275,00		\$ 49.574.891,00		\$ -		\$ 71.196.904,00
09.02.01	16.02.01	RES-EM01	RESTAURACIÓN DE VENTANAS DE CARPINTERÍA DE MADERA CON AFECTACIÓN MENOR AL 30% (N1). INCLUYE RETIRO, LIMPIEZA, LIJADO MASILLADO, PINTURA SOBRE ZONAS EFECTADAS Y REINSTALACIÓN	UND	26	\$ 354.481,00	\$ 9.216.506,00	- 26,00	-\$ 9.216.506,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
09.02.02	16.02.02	RES-EM02	RESTAURACIÓN DE VENTANAS DE CARPINTERÍA DE MADERA CON AFECTACIÓN MAYOR AL 30% (N2). INCLUYE INMUNIZACIÓN, REPARACIONES NECESARIAS CON MASILLA Y APLICACIÓN DE ESMALTE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTUDIO DE SANIDAD DE MADERAS.	UND	15	\$ 486.070,00	\$ 7.291.050,00		\$ -	26,00	\$ 12.637.820,00		\$ -	41,00	\$ 19.928.870,00
09.02.03	16.02.03	RES-EM03	RESTAURACIÓN DE PUERTAS DE CARPINTERÍA DE MADERA CON AFECTACIÓN MENOR AL 30% (N1). SECCIÓN 1.30X3.7M. INCLUYE INMUNIZACIÓN, REPARACIONES NECESARIAS CON MASILLA Y APLICACIÓN DE ESMALTE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTUDIO DE SANIDAD DE MADERAS.	UND	2	\$ 88.892,00	\$ 177.784,00	- 2,00	-\$ 177.784,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
09.02.04	16.02.04	RES-EM04	RESTAURACIÓN DE PUERTAS DE CARPINTERÍA DE MADERA CON AFECTACIÓN MAYOR AL 30% (N2). SECCIÓN 1.30X3.7M. INCLUYE INMUNIZACIÓN, REPARACIONES NECESARIAS CON MASILLA Y APLICACIÓN DE ESMALTE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTUDIO DE SANIDAD DE MADERAS.	UND	3	\$ 1.009.303,00	\$ 3.027.909,00		\$ -	3,00	\$ 3.027.909,00		\$ -	6,00	\$ 6.055.818,00
09.02.05	16.02.05	RES-EM05	RESTAURACIÓN INTEGRAL DE PUERTA PRINCIPAL DE ACCESO EN MADERA (2M DE ANCHO POR 3.6M DE ALTO). INCLUYE SUMINISTRO DE VIDRIOS, ACABADO EN PINTURA Y GIRO DE BISAGRAS	UND	1	\$ 11.303.054,00	\$ 11.303.054,00		\$ -	3,00	\$ 33.909.162,00		\$ -	4,00	\$ 45.212.216,00
09.02.06	16.02.06	RES-EM08	REEMPLAZO DE PUERTAS DE CARPINTERÍA DE MADERA (N3). SECCIÓN 1.30X3.7M. INCLUYE INMUNIZACIÓN, REPARACIONES NECESARIAS CON MASILLA Y APLICACIÓN DE ESMALTE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTUDIO DE SANIDAD DE MADERAS.	UND	3	\$ 1.929.995,00	\$ 5.789.985,00	- 3,00	-\$ 5.789.985,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	16.02.07	NPA066	REPARACIÓN DE MADERA EN VENTANAS EXISTENTES, INCLUYE: DECAPADO, INMUNIZADO, LIJADO, CAMBIO DE HERRAJES, INCLUYE BOCEL PERIMETRAL	M2		\$ 528.888,00			\$ -		\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
16.03		VENTANAS EN MADERA					\$ 76.130.722,00		\$ -		-\$ 47.190.383,00		\$ -		\$ 28.940.339,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
09.03.01	16.03.01	VMN-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA MACIZA. DOS HOJAS ABATIBLES O CUERPO FIJO. CON MÓDULOS DE VIDRIO 4MM CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. MONTANTE SUPERIOR FIJO CON DOS MÓDULOS DE VIDRIO O MÓDULO ENTABLERADO EN MADERA EN LA PARTE INFERIOR. ACABADO EN PINTURA EN BASE ACEITE MATE COLOR DELFINES DEL ATARDECER REF TR236-T PALETA DE COLORES PINTUCO O SIMILAR. VT02 1.12X3.13M VT03 0.39X1.80M VT08 1.20X2.83M	M2	95,18	\$ 799.837,00	\$ 76.130.722,00		\$ -	59,00	\$ -	47.190.383,00	\$ -	36,18	\$ 28.940.339,00
16.04			PUERTAS EN MADERA				\$ 16.387.086,00		\$ 1.568.954,00		\$ -		\$ -		\$ 14.818.132,00
09.04.01	16.04.01	CRPM06	PUERTA ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO COLOR BLANCO DE 6 MM ESTÁNDAR, ENCHAPADO EN CANTO PVC FLEXIBLE SIMILAR AL COLOR DE LA PUERTA DE 2.4 X 0.93 O SIMILAR SEGÚN DISEÑO. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE BISAGRAS Y CHAPA. P28	UND	10	\$ 750.873,00	\$ 7.508.730,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 7.508.730,00
09.04.02	16.04.02	CRPM15	PUERTA CORREDIZA UNA (1) HOJA ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO DE 6 MM ESTÁNDAR, ENCHAPADO EN CANTO PVC FLEXIBLE SIMILAR AL COLOR DE LA PUERTA. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE SISTEMA DE RIEL Y CHAPA. 2.40X1.04M P29	UND	2	\$ 1.568.954,00	\$ 3.137.908,00	-	1,00	\$ -	\$ 1.568.954,00		\$ -	1,00	\$ 1.568.954,00
09.04.03	16.04.03	CRPM16	PUERTA PLEGABLE EN TABLERO MELAMÍNICO COLOR BLANCO 6MM ESTÁNDAR PARA MUEBLE DE ASEO. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE MECANISMO DESLIZANTE Y MANIJAS. DIMENSIONES: ALTO: 2.40M Y ANCHO: 1.22M P32	UND	3	\$ 1.859.309,00	\$ 5.577.927,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 5.577.927,00
09.04.04	16.04.04	CRPM26	REUBICACIÓN DE PUERTA EXISTENTE 0.90X2.40M. INCLUYE DESMONTAJE, RESTAURACIÓN (PINTURA Y HERRAJES) E INSTALACIÓN DE LA PUERTA EN SU NUEVA POSICIÓN.	UND	1	\$ 162.521,00	\$ 162.521,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 162.521,00
16.05			RESTAURACIÓN CARPINTERÍA METÁLICA				\$ 14.757.876,00		\$ 13.510.826,00		\$ -		\$ 10.257.214,00		\$ 11.504.264,00
09.05.01	16.05.01	RES-CM01	BARANDA CON ALTURA DE 0.90 METROS O SIMILAR: LIMPIEZA MECÁNICA CON GRATA Y LJA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA, REINSTALACIÓN.	M	164	\$ 65.359,00	\$ 10.718.876,00	-	144,92	\$ -	\$ 9.471.826,00		\$ -	19,08	\$ 1.247.050,00
09.05.02	16.05.02	RES-CM02	RESTAURACIÓN DE ÓCULOS D=1.20M, INCLUYE RETIRO DE CARPINTERÍA METÁLICA, LIMPIEZA MECÁNICA CON GRATA Y LJA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA, REINSTALACIÓN POR MEDIO DE CHAZO EXPANSIVO O SIMILAR GARANTIZANDO UN ANCLAJE SEGURO.	UND	20	\$ 201.950,00	\$ 4.039.000,00	-	20,00	\$ -	\$ 4.039.000,00		\$ -	0,00	\$ -
	16.05.03	NPA044	MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE REJA ORNAMENTAL EN VENTANAS DE PISO 2, DIMENSIÓN 1.28M X 0.39M	UN		\$ 466.237,00			\$ -		\$ -	22,00	\$ 10.257.214,00	22,00	\$ 10.257.214,00
16.06			PUERTAS METÁLICAS				\$ 32.499.158,00		\$ -		\$ 47.627.538,00		\$ -		\$ 80.126.696,00
09.06.01	16.06.01	CME001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISIONES Y PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE DE H =1,80 M	M2	6,16	\$ 2.921.218,00	\$ 17.983.018,00		\$ -	16,30	\$ 47.627.538,00		\$ -	22,46	\$ 65.610.556,00
09.06.02	16.06.02	CME002	PUERTA CORTAFUEGO HOJA. MARCO EN "U" PARA PASILLOS CALIBRE 16 (CALIBRE 20 PARA PUERTAS). 1.10X2.40 O SIMILAR. NÚCLEO HONEYCOMB. ACABADO PINTURA SEMIMATE. APERTURA HACIA EL EXTERIOR CON DISPOSITIVOS DE APERTURA ANTIPÁNICO. P27	UND	2	\$ 2.449.762,00	\$ 4.899.524,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 4.899.524,00
09.06.03	16.06.03	CME004	PUERTA PARA CUARTOS TÉCNICOS 0.90X2.40 O SIMILAR. FABRICADA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED O GALVANIZADA CALIBRES 20 O 18. MARCO FABRICADO EN ACERO COLD ROLLED O GALVANIZADO CALIBRE 16 O 18. REJILLAS TIPO LOUVER CON DIVISORES PARA VENTILACIÓN. INCLUYE CERRADURA CON MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE, ANCLAJES DE NYLON PARA SUJECIÓN A PARED Y BISAGRAS. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. P30	UND	2	\$ 2.786.440,00	\$ 5.572.880,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 5.572.880,00
09.06.04	16.06.04	CME006	PUERTA CORTAFUEGO HOJA. MARCO EN "U" PARA PASILLOS CALIBRE 16 (CALIBRE 20 PARA PUERTAS) CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA. HOJA EN ACERO GALVANIZADO O VIDRIO CORTAFUEGOS MULTILAMINADO O CERÁMICO. ACABADO PINTURA SEMIMATE. APERTURA HACIA EL EXTERIOR CON DISPOSITIVOS DE APERTURA ANTIPÁNICO. DIMENSIONES PROMEDIO: ALTO: 3.65 M. ANCHO: 1.1M. P26	UND	1	\$ 4.043.736,00	\$ 4.043.736,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 4.043.736,00
16.07			PUERTAS EN PVC				\$ 12.081.398,00		\$ -		\$ 1.622.040,00		\$ -		\$ 13.703.438,00
09.07.01	16.07.01	CPV004	PUERTA CON CUERPO FIJO SUPERIOR EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 8 MM AHUMADO. MARCO EN PVC, CON CERRADURAS INDEPENDIENTES EN ACERO INOXIDABLE. AISLAMIENTO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. INCLUYE BISAGRAS Y MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE. P31	M2	10,8	\$ 1.118.648,00	\$ 12.081.398,00		\$ -	1,45	\$ 1.622.040,00		\$ -	12,25	\$ 13.703.438,00
16.08			VENTANAS EN PVC				\$ 94.094.706,00		\$ -	29.297.306,00	\$ -		\$ -		\$ 64.797.400,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
09.08.01	16.08.01	CPV006	VENTANERÍA FIJA: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO.	M2	82,22	\$ 1.144.426,00	\$ 94.094.706,00	- 25,60	-\$ 29.297.306,00		\$ -		\$ -	56,62	\$ 64.797.400,00
16.09			BARANDAS Y OTROS				\$ 57.943.840,00		-\$ 27.659.060,00		\$ 177.650,00		\$ -		\$ 30.462.430,00
09.09.01	16.09.01	CME043	RESTITUCIÓN DE TAPA DE INSPECCIÓN METÁLICA EN CUBIERTA EN DIMENSIONES 0,80 X 0,60 M (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	UND	1	\$ 448.966,00	\$ 448.966,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 448.966,00
09.09.02	16.09.02	CME044	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE ALTURA 0.93 M. Ø0.03M INCLUYE HERRAJES Y ANCLAJES A PISO.	M	92,61	\$ 543.400,00	\$ 50.324.274,00	- 50,90	-\$ 27.659.060,00		\$ -		\$ -	41,71	\$ 22.665.214,00
09.09.03	16.09.03	CME046	BARANDA EN ALUMINIO. ALTURA 1.17M. PASAMANOS PERFIL HUECO REDONDO Ø45. ANCLAJE DE PASAMANOS EN PLATINA RECTANGULAR 120,6. MONTANTE PLATINA RECTANGULAR 40.12. INCLUYE HERRAJES Y ANCLAJES A PISO Y/O PARED.	M	17,76	\$ 403.750,00	\$ 7.170.600,00		\$ -	0,44	\$ 177.650,00		\$ -	18,20	\$ 7.348.250,00
16.10			VIDRIOS				\$ 6.966.506,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 6.966.506,00
09.10.01	16.10.01	VID03	RESTITUCIÓN VIDRIO 30X30 Y/O SIMILAR	M2	104,53	\$ 66.646,00	\$ 6.966.506,00		\$ -		\$ -		\$ -	104,53	\$ 6.966.506,00
16.11			IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM				\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 62.878.199,00
24.01.01	16.11.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,10	\$ 628.781.987,00	\$ 62.878.199,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,10	\$ 62.878.199,00
COMPONENTE 17			RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PISOS Y ENCHAPES				\$ 230.208.796,00		-\$ 194.990.441,00		\$ 314.948,00		\$ 298.397.804,00		\$ 333.931.108,00
17.01			RESTAURACIÓN PISOS				\$ 1.204.455,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1.204.455,00
10.01.01	17.01.01	REP004	RESTAURACIONES DE PISOS, ENCHAPES Y ESCALERAS INTERIORES Y EXTERIORES EN ACABADO EN PIEDRA MUÑECA. INCLUYE DESINFECCIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	M2	71,24	\$ 16.907,00	\$ 1.204.455,00		\$ -		\$ -		\$ -	71,24	\$ 1.204.455,00
17.02			PISOS				\$ 229.004.341,00		-\$ 194.990.441,00		\$ 314.948,00		\$ 298.397.804,00		\$ 332.726.653,00
10.02.01	17.02.01	PYE001	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O SIMILAR, E = 0.04M	M2	81,95	\$ 39.124,00	\$ 3.206.212,00		\$ -	8,05	\$ 314.948,00		\$ -	90,00	\$ 3.521.160,00
10.02.02	17.02.02	PYE002	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4, E = 0.04M	M2	748,38	\$ 32.687,00	\$ 24.462.297,00	- 66,38	-\$ 2.169.763,00		\$ -		\$ -	682,00	\$ 22.292.534,00
10.02.05	17.02.03	PYE005	INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO PARA ZONAS HÚMEDAS COLOR BEIGE	M2	58,15	\$ 110.343,00	\$ 6.416.445,00	- 2,48	-\$ 273.651,00		\$ -		\$ -	55,67	\$ 6.142.795,00
10.02.06	17.02.04	PYE006	PISO EN TABLÓN DE GRES 30X30	M2	23,8	\$ 99.679,00	\$ 2.372.360,00		\$ -		\$ -		\$ -	23,80	\$ 2.372.360,00
10.02.07	17.02.05	PYE017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA SAPAN	M2	748,38	\$ 256.786,00	\$ 192.173.507,00	- 748,38	-\$ 192.173.507,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
10.02.08	17.02.06	PYE036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA PREFABRICADAS CON GRANITO, SECCIÓN DE 4X5X50 CMS	M	11,5	\$ 32.480,00	\$ 373.520,00	- 11,50	-\$ 373.520,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	17.02.07	NPA027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA SAPÁN E=1.8 CM MACHIEMBRADA RANURADA EN LA CARA INFERIOR, ACABADO PULIDO Y LACADO COLOR NATURAL SEMI MATE A DOS CAPAS, INCLUYE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN MECÁNICA A LA PLACA	m2		\$ 399.969,00	\$ -		\$ -		\$ -	682,00	\$ 272.778.858,00	682,00	\$ 272.778.858,00
	17.02.08	NPA028	S.E.I. GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO PARA ZONAS HÚMEDAS COLOR BEIGE, H=8CM	ML		\$ 44.411,00	\$ -		\$ -		\$ -	98,74	\$ 4.385.142,00	98,74	\$ 4.385.142,00
	17.02.09	NPA029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA SAPÁN E=1.8CM, H=10CM. ACABADO PULIDO Y LACADO COLOR NATURAL SEMI MATE	ml		\$ 42.217,00	\$ -		\$ -		\$ -	466,55	\$ 19.696.341,00	466,55	\$ 19.696.341,00
	17.02.10	NPA026	SUMINISTRO E INSTALACION ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA PARA TERRAZAS	M2		\$ 43.827,33	\$ -		\$ -		\$ -	35,08	\$ 1.537.463,00	35,08	\$ 1.537.463,00
COMPONENTE 18			RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CIELO RASO				\$ 53.585.689,00		-\$ 4.642.203,00		\$ 1.008.227,00		\$ 22.356.565,00		\$ 72.308.279,00
18.01			CIELO RASOS				\$ 53.585.689,00		-\$ 4.642.203,00		\$ 1.008.227,00		\$ 22.356.565,00		\$ 72.308.279,00
11.02.01	18.01.01	CR03	CIELO RASO EN DRYWALL RF DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA.	M2	49,02	\$ 100.761,00	\$ 4.939.304,00		\$ -		\$ -		\$ -	49,02	\$ 4.939.304,00
11.02.02	18.01.02	CR04	CIELORRASO EN SUPERBOARD RH DE 8MM, ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA	M2	43,29	\$ 107.235,00	\$ 4.642.203,00	- 43,29	-\$ 4.642.203,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
11.02.03	18.01.03	CR05	CIELO RASO EN DRYWALL DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM.	M2	654,24	\$ 67.260,00	\$ 44.004.182,00		\$ -	14,99	\$ 1.008.227,00		\$ -	669,23	\$ 45.012.410,00
	18.01.04	NPA022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y/O TAPAS DE INSPECCIÓN 60X60CM SOBRE CIELO RASOS. INCLUYE MARCO	UN		\$ 54.957,00	\$ -		\$ -		\$ -	30,00	\$ 1.648.710,00	30,00	\$ 1.648.710,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	18.01.05	NPA030	CIELO RASO EN DRYWALL RF DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA DE FONDEO A UNA MANO.	ML		\$ 88.254,00	\$ -		\$ -		\$ -	16,90	\$ 1.491.916,00	16,90	\$ 1.491.916,00
	18.01.06	NPA031	CIELORRASO EN DRYWALL RH DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA DE FONDEO A UNA MANO.	m2		\$ 104.800,00	\$ -		\$ -		\$ -	53,73	\$ 5.630.904,00	53,73	\$ 5.630.904,00
	18.01.07	NPA032	CIELORRASO EN DRYWALL RH DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA DE FONDEO A UNA MANO.	ML		\$ 86.111,00	\$ -		\$ -		\$ -	3,32	\$ 285.820,00	3,32	\$ 285.820,00
	18.01.08	NPA033	CIELO RASO EN DRYWALL DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA DE FONDEO A UNA MANO.	ML		\$ 48.039,00	\$ -		\$ -		\$ -	46,56	\$ 2.236.696,00	46,56	\$ 2.236.696,00
	18.01.09	NPA042	DILATACIÓN PERIMETRAL PLÁSTICA TIPO Z EN CIELORASO	ML		\$ 16.090,00	\$ -		\$ -		\$ -	687,54	\$ 11.062.519,00	687,54	\$ 11.062.519,00
COMPONENTE 19			RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PAÑETES Y PINTURA				\$ 144.855.261,00		-\$ 41.612.838,00		\$ 650.810,00		\$ 16.243.135,00		\$ 120.136.368,00
19.01			ESTUCO Y PINTURA				\$ 144.855.261,00		-\$ 41.612.838,00		\$ 650.810,00		\$ 16.243.135,00		\$ 120.136.368,00
12.02.01	19.01.01	PN08	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE	M2	3069,07	\$ 22.633,00	\$ 69.462.261,00	-	934,19	-\$ 21.143.522,00	\$ -	\$ -	\$ -	2134,88	\$ 48.318.739,00
12.02.02	19.01.02	PN04	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA TIPO 1, 3 MANOS.	M2	2850,66	\$ 19.168,00	\$ 54.641.451,00	-	1.067,89	-\$ 20.469.316,00	\$ -	\$ -	\$ -	1782,77	\$ 34.172.135,00
12.02.03	19.01.03	PN05	ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS EN 3 MANOS, COLOR A DEFINIR	M2	314,83	\$ 17.318,00	\$ 5.452.226,00		\$ -	37,58	\$ 650.810,00	\$ -	\$ -	352,41	\$ 6.103.036,00
03.02.02	19.01.04	DEM002	DEMOLICIÓN DE TODO TIPO DE PAÑETES. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	1218,39	\$ 12.557,00	\$ 15.299.323,00		\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	1218,39	\$ 15.299.323,00
	19.01.05	NPA007	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA TIPO 1, 3 MANOS SOBRE CIELORASO EN SUPERBOARD, DRYWALL O TECHOS ESTUCADOS.	M2		\$ 21.682,00	\$ -		\$ -		\$ -	749,15	\$ 16.243.135,00	749,15	\$ 16.243.135,00
COMPONENTE 20			INSTALACIONES ELÉCTRICAS - ALIMENTADORES Y ACOMETIDAS				\$ 35.963.517,00		-\$ 35.963.517,00		\$ -		\$ 145.432.616,00		\$ 145.432.616,00
20.01			ALIMENTADORES Y ACOMETIDAS ELCTRICAS				\$ 35.963.517,00		-\$ 35.963.517,00		\$ -		\$ 145.432.616,00		\$ 145.432.616,00
13.01.01	20.01.01	ELE001	CANALIZACIÓN BANCO DE DUCTOS 2 DUCTOS PVC TIPO PESADO CORRUGADO DE 3". INCLUYE TERMINALES TIPO CAMPANA PVC. INCLUYE EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA Y RELLENO CON RECEBO.	M	12	\$ 229.820,00	\$ 2.757.840,00	-	12,00	-\$ 2.757.840,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.02	20.01.02	ELE002	SUBCONTRATO DE EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA CS 275 NORMA CODENSA, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPOS	UND	12	\$ 2.336.021,00	\$ 28.032.252,00	-	12,00	-\$ 28.032.252,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.03	20.01.03	ELE003	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO NORMAL DE CIRCUITOS 1ER PISO EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X8+1X8+1X10T CU LSZH.	M	5	\$ 34.462,00	\$ 172.310,00	-	5,00	-\$ 172.310,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.04	20.01.04	ELE004	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO NORMAL DE CIRCUITOS 2DO PISO EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X6+1X6+1X10T CU LSZH.	M	14	\$ 47.616,00	\$ 666.624,00	-	14,00	-\$ 666.624,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.05	20.01.05	ELE005	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA UPS DE 15KVA EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X6+1X6+1X10T CU LSZH.	M	12	\$ 47.616,00	\$ 571.392,00	-	12,00	-\$ 571.392,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.06	20.01.06	ELE006	ACOMETIDA EN B.T. DESDE UPS HASTA TABLERO REGULADO 1ER PISO EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X6+1X6+1X10T CU LSZH.	M	8	\$ 47.616,00	\$ 380.928,00	-	8,00	-\$ 380.928,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.07	20.01.07	ELE007	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TABLERO REGULADO 1ER PISO HASTA TABLERO REGULADO 2DO PISO EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X8+1X8+1X10T CU LSZH.	M	21	\$ 34.462,00	\$ 723.702,00	-	21,00	-\$ 723.702,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.08	20.01.08	ELE008	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO ASCENSOR EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X8+1X8+1X10T CU LSZH.	M	18	\$ 34.462,00	\$ 620.316,00	-	18,00	-\$ 620.316,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.09	20.01.09	ELE009	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO CASILLAS ASCENSOR EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 1X10+1X10+1X12T CU LSZH.	M	28	\$ 21.817,00	\$ 610.876,00	-	28,00	-\$ 610.876,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.10	20.01.10	ELE010	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO BOMBAS EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X8+1X8+1X10T CU LSZH.	M	21	\$ 34.462,00	\$ 723.702,00	-	21,00	-\$ 723.702,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
13.01.11	20.01.11	ELE011	DUCTO PVC DE 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M	59	\$ 11.925,00	\$ 703.575,00	-	59,00	-\$ 703.575,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
	20.01.12	NPA083	TUBERÍA PVC TIPO PESADO CORRUGADO DE 4". INCLUYE TERMINALES TIPO CAMPANA PVC. INCLUYE EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA Y RELLENO CON RECEBO.	M		\$ 137.603,26	\$ -		\$ -		\$ -	80,00	\$ 11.008.261,00	80,00	\$ 11.008.261,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	20.01.13	NPA084	SUBCONTRATO DE EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA CS 276 NORMA CODENSA, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPOS	UND		\$ 3.047.991,19			\$ -		\$ -	1,00	\$ 3.047.991,00	1,00	\$ 3.047.991,00
	20.01.14	NPA085	SUBCONTRATO DE EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA CS 274 NORMA CODENSA, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPOS	UND		\$ 1.618.152,60			\$ -		\$ -	6,00	\$ 9.708.916,00	6,00	\$ 9.708.916,00
	20.01.15	NPA086	ACOMETIDA EN B.T. DESDE PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TGD EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X500 MCM F+1X500 MCM+1X1/0T CU LSZH.	M		\$ 974.898,80			\$ -		\$ -	85,00	\$ 82.866.398,00	85,00	\$ 82.866.398,00
	20.01.16	NPA087	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO BOMBAS EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X1/0+1X2+1X6T CU LSZH.	M		\$ 223.556,31			\$ -		\$ -	83,00	\$ 18.555.174,00	83,00	\$ 18.555.174,00
	20.01.17	NPA088	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO TBN EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X4+1X4+1X8T CU LSZH.	M		\$ 119.260,25			\$ -		\$ -	10,00	\$ 1.192.603,00	10,00	\$ 1.192.603,00
	20.01.18	NPA089	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO TBR EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X4+1X4+1X8T CU LSZH.	M		\$ 119.260,25			\$ -		\$ -	10,00	\$ 1.192.603,00	10,00	\$ 1.192.603,00
	20.01.19	NPA090	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA UPS 20KVA EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X4+1X4+1X8T CU LSZH.	M		\$ 119.260,25			\$ -		\$ -	8,00	\$ 954.082,00	8,00	\$ 954.082,00
	20.01.20	NPA091	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO TBIL EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X8+1X8+1X8T CU LSZH.	M		\$ 61.947,72			\$ -		\$ -	10,00	\$ 619.477,00	10,00	\$ 619.477,00
	20.01.21	NPA092	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA TABLERO TBEQ EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X8+1X8+1X8T CU LSZH.	M		\$ 61.947,72			\$ -		\$ -	10,00	\$ 619.477,00	10,00	\$ 619.477,00
	20.01.22	NPA093	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TGD HASTA ASCENSOR EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X8+1X8+1X8T CU LSZH.	M		\$ 61.947,72			\$ -		\$ -	30,00	\$ 1.858.432,00	30,00	\$ 1.858.432,00
	20.01.23	NPA094	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TB-BOMBAS HASTA SIST. DE RIEGO o AGUA LLUVIA EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X10+1X10T CU LSZH.	M		\$ 36.476,96			\$ -		\$ -	20,00	\$ 729.539,00	20,00	\$ 729.539,00
	20.01.24	NPA095	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TB-BOMBAS HASTA SIST. DE AGUA POTABLE EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X10+1X10T CU LSZH.	M		\$ 36.476,96			\$ -		\$ -	10,00	\$ 364.770,00	10,00	\$ 364.770,00
	20.01.25	NPA096	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TB-BOMBAS HASTA SIST. DE EYECCIÓN EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X10+10N+1X10T CU LSZH.	M		\$ 41.235,01			\$ -		\$ -	15,00	\$ 618.525,00	15,00	\$ 618.525,00
	20.01.26	NPA097	ACOMETIDA EN B.T. DESDE TB-BOMBAS HASTA BOMBA JOCKEY EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS 3X10+1X10T CU LSZH.	M		\$ 36.476,96			\$ -		\$ -	10,00	\$ 364.770,00	10,00	\$ 364.770,00
	20.01.27	NPA098	DUCTO PVC DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M		\$ 13.214,47			\$ -		\$ -	30,00	\$ 396.434,00	30,00	\$ 396.434,00
	20.01.28	NPA099	DUCTO PVC DE 1" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M		\$ 18.661,00			\$ -		\$ -	263,00	\$ 4.907.844,00	263,00	\$ 4.907.844,00
	20.01.29	NPA100	DUCTO PVC DE 2" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M		\$ 26.818,04			\$ -		\$ -	80,00	\$ 2.145.443,00	80,00	\$ 2.145.443,00
	20.01.30	NPA101	DUCTO EMT DE 1" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M		\$ 23.004,38			\$ -		\$ -	175,00	\$ 4.025.767,00	175,00	\$ 4.025.767,00
	20.01.31	NPA102	DUCTO EMT DE 2" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M		\$ 51.222,06			\$ -		\$ -	5,00	\$ 256.110,00	5,00	\$ 256.110,00
COMPONENTE 21			INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TABLEROS				\$ 54.589.049,00		\$ -		\$ 1.206.226,00		\$ 38.378.866,00		\$ 54.836.524,00
21.01			TABLEROS				\$ 54.589.049,00		\$ -		\$ 1.206.226,00		\$ 38.378.866,00		\$ 54.836.524,00
13.02.01	21.01.01	ELE025	TRANSFERENCIA GENERAL MOTORIZADA CON BREAKERS DE 3X250 AMP. INCLUYE TGD NO 1, FABRICADO EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 16 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON PROTECCIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL. CON BARRAJES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DADAS POR EL DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1	\$ 33.229.375,00	\$ 33.229.375,00	1,00	\$ 33.229.375,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.02.02	21.01.02	ELE026	EQUIPO DE MEDIDA BAJA TENSIÓN NORMA AE319 ENEL CODENSA DE DIMENSIONES 200X80X40 CM,INCLUYE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y BREAKER TOTALIZADORES DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1	\$ 10.246.008,00	\$ 10.246.008,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 10.246.008,00
13.02.03	21.01.03	ELE027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE.	UND	1	\$ 678.792,00	\$ 678.792,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 678.792,00
13.02.04	21.01.04	ELE028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE.	UND	1	\$ 773.121,00	\$ 773.121,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 773.121,00
13.02.05	21.01.05	ELE029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UND	3	\$ 751.563,00	\$ 2.254.689,00	2,00	\$ 1.503.126,00		\$ -		\$ -	1,00	\$ 751.563,00
13.02.06	21.01.06	ELE030	CAJA CTB PARA BREAKER INDUSTRIAL ASCENSOR. NO INCLUYE BREAKER	UND	1	\$ 135.171,00	\$ 135.171,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 135.171,00
13.02.07	21.01.07	ELE031	GABINETE METÁLICO CERTIFICADO PARA BOMBAS, AGUA POTABLE, SANITARIA Y LLUVIAS. DIMENSIONES 60X60X30 CM, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TIPO INDUSTRIAL 3-3X20A. INCLUYE MATERIAL DE FABRICACIÓN, INCLUYE PUERTA, DPS, BARRAJES TY DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO	UND	1	\$ 4.000.416,00	\$ 4.000.416,00	1,00	\$ 4.000.416,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.02.08	21.01.08	ELE032	BREAKER TIPO INDUSTRIAL ICC 25KA, 3X20A HASTA 3X60 A	UND	8	\$ 302.350,00	\$ 2.418.800,00	2,00	\$ 604.700,00		\$ -		\$ -	6,00	\$ 1.814.100,00
13.02.09	21.01.09	ELE033	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 1X20A	UND	41	\$ 20.797,00	\$ 852.677,00		\$ -	58,00	\$ 1.206.226,00		\$ -	99,00	\$ 2.058.903,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	21.01.10	NPA103	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, BY PASS PARA UPS, BREAKERS, CLAVIJAS PARA CONEXIÓN DE UPS Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DADAS EN EL DIAGRAMA UNIFILAR.	UND		\$ 35.036.805,37			\$ -		\$ -	1,00	\$ 35.036.805,00	1,00	\$ 35.036.805,00
	21.01.11	NPA104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UND		\$ 1.063.531,55			\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.063.532,00	1,00	\$ 1.063.532,00
	21.01.12	NPA105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 42 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UND		\$ 1.245.944,43			\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.245.944,00	1,00	\$ 1.245.944,00
	21.01.13	NPA106	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 2X20A	UND		\$ 65.914,95			\$ -		\$ -	3,00	\$ 197.745,00	3,00	\$ 197.745,00
	21.01.14	NPA107	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 3X20A HASTA 3X60 A	UND		\$ 139.139,95			\$ -		\$ -	6,00	\$ 834.840,00	6,00	\$ 834.840,00
COMPONENTE 22							\$ 139.650.716,00		\$ -43.604.620,00		\$ 56.060.529,00		\$ 17.647.183,00		\$ 169.753.808,00
22.01							\$ 139.650.716,00		\$ -43.604.620,00		\$ 56.060.529,00		\$ 17.647.183,00		\$ 169.753.808,00
03.02.01	22.01.01	DEM001	CORTE Y REGATA EN MUROS Y MAMPOSTERÍA, ANCHO MÁXIMO DE 10CM. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	123	\$ 3.661,00	\$ 450.303,00		\$ -		\$ -		\$ -	123,00	\$ 450.303,00
13.03.01	22.01.02	ELE041	SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	187	\$ 163.942,00	\$ 30.657.154,00		\$ -	95,00	\$ 15.574.490,00		\$ -	282,00	\$ 46.231.644,00
13.03.02	22.01.03	ELE042	SALIDA PARA ILUMINARIAS EMERGENCIA (SOLO INCLUYE TUNERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	38	\$ 165.772,00	\$ 6.299.336,00		\$ -	40,00	\$ 6.630.880,00		\$ -	78,00	\$ 12.930.216,00
13.03.03	22.01.04	ELE043	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES (SOLO INCLUYE TUBERÍA PVC DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	97	\$ 174.762,00	\$ 16.951.914,00	- 80,00	\$ -13.980.960,00		\$ -		\$ -	17,00	\$ 2.970.954,00
13.03.04	22.01.05	ELE044	DUCTO EMT DE 3/4"	M	620	\$ 21.574,00	\$ 13.375.880,00	- 480,00	\$ -10.355.520,00		\$ -		\$ -	140,00	\$ 3.020.360,00
13.03.05	22.01.06	ELE045	ALIMENTACIÓN CIRCUITOS RAMALES DESDE TABLERO DE CIRCUITOS HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO 3X12 LSZH	M	1850	\$ 13.738,00	\$ 25.415.300,00		\$ -	1.679,00	\$ 23.066.102,00		\$ -	3529,00	\$ 48.481.402,00
13.03.06	22.01.07	ELE046	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4". INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	26	\$ 167.004,00	\$ 4.342.104,00	- 8,00	\$ -1.336.032,00		\$ -		\$ -	18,00	\$ 3.006.072,00
13.03.07	22.01.08	ELE047	SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	24	\$ 204.825,00	\$ 4.915.800,00	- 14,00	\$ -2.867.550,00		\$ -		\$ -	10,00	\$ 2.048.250,00
13.03.08	22.01.09	ELE048	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	5	\$ 138.040,00	\$ 690.200,00		\$ -	5,00	\$ 690.200,00		\$ -	10,00	\$ 1.380.400,00
13.03.09	22.01.10	ELE049	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, POR CANALETA. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	69	\$ 121.955,00	\$ 8.414.895,00		\$ -	7,00	\$ 853.685,00		\$ -	76,00	\$ 9.268.580,00
13.03.10	22.01.11	ELE051	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL COLOR BLANCO POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12. NO SE INCLUYE CANALETA	UND	85	\$ 93.892,00	\$ 7.980.820,00	- 9,00	\$ -845.028,00		\$ -		\$ -	76,00	\$ 7.135.792,00
13.03.11	22.01.12	ELE052	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE INTERRUPTOR Y CABLE 3X12	UND	16	\$ 71.440,00	\$ 1.143.040,00	- 1,00	\$ -71.440,00		\$ -		\$ -	15,00	\$ 1.071.600,00
13.03.12	22.01.13	ELE053	GABINETE METÁLICO PARA CONTROL ILUMINACIÓN POR MEDIO DE CONTACTORES DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE MATERIAL DE FABRICACIÓN, PUERTA, BARRAJES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DISEÑOS	UND	3	\$ 4.716.030,00	\$ 14.148.090,00	- 3,00	\$ -14.148.090,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.03.13	22.01.14	ELE054	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360". INCLUYE CABLEADO 3X12, SENSOR Y TUBERÍA EMT	UND	20	\$ 243.294,00	\$ 4.865.880,00		\$ -	38,00	\$ 9.245.172,00		\$ -	58,00	\$ 14.111.052,00
	22.01.15	NPA108	ADECUACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TOMA ó CLAVIJA Y CABLE 3x14, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND		\$ 34.278,36			\$ -		\$ -	208,00	\$ 7.129.900,00	208,00	\$ 7.129.900,00
	22.01.16	NPA109	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA PVC 3/4". INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND		\$ 166.739,92					\$ -	48,00	\$ 8.003.516,00	48,00	\$ 8.003.516,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	22.01.17	NPA110	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND		\$ 233.112,72			\$ -		\$ -	6,00	\$ 1.398.676,00	6,00	\$ 1.398.676,00
	22.01.18	NPA111	SALIDA TOMACORRIENTE BIFASICA CON POLO A TIERRA, 208V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4". INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND		\$ 272.740,01			\$ -		\$ -	2,00	\$ 545.480,00	2,00	\$ 545.480,00
	22.01.19	NPA112	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO; EN TUBERÍA EMT 3/4". INCLUYE CAJA Y CABLE 3X12	UND		\$ 242.090,01			\$ -		\$ -	1,00	\$ 242.090,00	1,00	\$ 242.090,00
	22.01.20	NPA113	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE INTERRUPTOR Y CABLE 3X12	UND		\$ 163.760,71			\$ -		\$ -	2,00	\$ 327.521,00	2,00	\$ 327.521,00
COMPONENTE 23			INSTALACIONES ELÉCTRICAS - CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES				\$ 26.693.950,00		\$ -		\$ -		\$ 40.727.093,00		\$ 44.844.843,00
23.01			CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES				\$ 26.693.950,00		\$ -		\$ -		\$ 40.727.093,00		\$ 44.844.843,00
13.04.01	23.01.01	ELE072	BANDEJA TIPO MALLA DE 30 CM GALVANIZADA PERIMETRAL DE 300X54 MM PARA TELECOMUNICACIONES Y SISTEMA ELÉCTRICO	M	150	\$ 130.598,00	\$ 19.589.700,00	- 150,00	\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.04.02	23.01.02	ELE073	CANALETA PERIMETRAL METÁLICA DE 12X5 CM EN LAMINA DE COLD ROLL DOBLE DIVISIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y SISTEMA ELÉCTRICO	M	157	\$ 45.250,00	\$ 7.104.250,00	- 66,00	\$ -		\$ -		\$ -	91,00	\$ 4.117.750,00
	23.01.03	NPA114	BANDEJA TIPO MALLA DE 20 CM PREGALVANIZADA PERIMETRAL DE 200X54 MM PARA TELECOMUNICACIONES	M		\$ 105.085,57			\$ -		\$ -	163,00	\$ 17.128.948,00	163,00	\$ 17.128.948,00
	23.01.04	NPA115	BANDEJA TIPO DUCTO DE 20 CM EN PREGALVANIZADA PERIMETRAL DE 200X80 MM PARA SISTEMA ELÉCTRICO	M		\$ 144.773,89			\$ -		\$ -	163,00	\$ 23.598.145,00	163,00	\$ 23.598.145,00
COMPONENTE 24			INSTALACIONES ELÉCTRICAS - ILUMINACIÓN				\$ 126.799.054,00		\$ -		\$ -		\$ 77.629.649,00		\$ 77.629.649,00
24.01			ILUMINACIÓN				\$ 126.799.054,00		\$ -		\$ -		\$ 77.629.649,00		\$ 77.629.649,00
13.05.01	24.01.01	ELE078	LUMINARIA TIPO PANEL RD CIRCULAR 30 CM, 30W, 120V	UND	10	\$ 54.784,00	\$ 547.840,00	- 10,00	\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.05.02	24.01.02	ELE079	LUMINARIA ORBIS COLGATE EN ESCALERA 120V, 50W	UND	3	\$ 5.010.099,00	\$ 15.030.297,00	- 3,00	\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.05.03	24.01.03	ELE080	LUMINARIAS DESCOLGADAS EN PASILLO 26W, 120V	UND	62	\$ 492.463,00	\$ 30.532.706,00	- 62,00	\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.05.04	24.01.04	ELE081	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2,6W,120V	UND	40	\$ 185.562,00	\$ 7.422.480,00	- 40,00	\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.05.05	24.01.05	ELE083	BAÑADORES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 1M	UND	95	\$ 760.404,00	\$ 72.238.380,00	- 95,00	\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.05.06	24.01.06	ELE084	REFLECTORES EXTERIORES 70W	UND	13	\$ 79.027,00	\$ 1.027.351,00	- 13,00	\$ -		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	24.01.07	NPA116	LED BALA 15W NW MV JUPITER 4000K 1303lm	UND		\$ 224.907,68			\$ -		\$ -	56,00	\$ 12.594.830,00	56,00	\$ 12.594.830,00
	24.01.08	NPA117	PANEL PFM G6 300x1200 36W 4000K 4680lm	UND		\$ 230.327,71			\$ -		\$ -	9,00	\$ 2.072.949,00	9,00	\$ 2.072.949,00
	24.01.09	NPA118	SLIM PLAFON PFM 12W/840 RND 4000K 1100lm	UND		\$ 69.693,23			\$ -		\$ -	2,00	\$ 139.386,00	2,00	\$ 139.386,00
	24.01.10	NPA119	SLIM PLAFON PFM 12W/865 RND 4000K 1100lm	UND		\$ 71.121,23			\$ -		\$ -	3,00	\$ 213.364,00	3,00	\$ 213.364,00
	24.01.11	NPA120	INSERT PFM 12W/865 RND 6500K 1100lm	UND		\$ 69.455,23			\$ -		\$ -	29,00	\$ 2.014.202,00	29,00	\$ 2.014.202,00
	24.01.12	NPA121	INSERT PFM 18W/865 RND 6500K 1800lm	UND		\$ 70.466,73			\$ -		\$ -	14,00	\$ 986.534,00	14,00	\$ 986.534,00
	24.01.13	NPA122	INSERT PFM 18W/840 RND 6500K 1800lm	UND		\$ 70.466,73			\$ -		\$ -	4,00	\$ 281.867,00	4,00	\$ 281.867,00
	24.01.14	NPA123	MULTIROUND 40W/840 4000K 4300lm	UND		\$ 690.590,71			\$ -		\$ -	47,00	\$ 32.457.763,00	47,00	\$ 32.457.763,00
	24.01.15	NPA124	LED SPOT 7W DL MV 6500K 560lm	UND		\$ 58.585,24			\$ -		\$ -	6,00	\$ 351.511,00	6,00	\$ 351.511,00
	24.01.16	NPA125	SPOTLIGHT 10W/840 36D G2 4000K 800lm	UND		\$ 107.282,03			\$ -		\$ -	16,00	\$ 1.716.512,00	16,00	\$ 1.716.512,00
	24.01.17	NPA126	LED PANEL PRO SQ 36W NW UNV BL 4000K 4000lm	UND		\$ 241.297,68			\$ -		\$ -	4,00	\$ 965.191,00	4,00	\$ 965.191,00
	24.01.18	NPA127	LED HERMETICA 36W DL UNV 6500K 4500lm	UND		\$ 218.257,68			\$ -		\$ -	10,00	\$ 2.182.577,00	10,00	\$ 2.182.577,00
	24.01.19	NPA128	LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W 6K	UND		\$ 186.441,40			\$ -		\$ -	17,00	\$ 3.169.504,00	17,00	\$ 3.169.504,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	24.01.20	NPA129	AVISO DE SALIDA ST LED EMERGENCIA 120V 90MIN LUZ VERDE	UND		\$ 162.626,40			\$ -		\$ -	40,00	\$ 6.505.056,00	40,00	\$ 6.505.056,00
	24.01.21	NPA130	SPAIZO PLUS LSP325SLXP DE SOBREPONER 1h IP42 IK04 2.5W 250lm	UND		\$ 315.045,54			\$ -		\$ -	17,00	\$ 5.355.774,00	17,00	\$ 5.355.774,00
	24.01.22	NPA131	SPAIZO PLUS DE INSCRUSTAR LSP325SLXP 2.5W 250lm	UND		\$ 273.381,26			\$ -		\$ -	21,00	\$ 5.741.006,00	21,00	\$ 5.741.006,00
	24.01.23	NPA132	LED EMERG APLIQUE 4W 6000K 345lm	UND		\$ 176.324,68			\$ -		\$ -	5,00	\$ 881.623,00	5,00	\$ 881.623,00
COMPONENTE 25			INSTALACIONES ELÉCTRICAS - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO			\$ 7.625.457,00	\$ 7.625.457,00		\$ -192.472,00		\$ 5.582.084,00		\$ 494.583,00		\$ 13.509.652,00
25.01			SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO			\$ 7.625.457,00	\$ 7.625.457,00		\$ -192.472,00		\$ 5.582.084,00		\$ 494.583,00		\$ 13.509.652,00
13.06.01	25.01.01	ELE105	ELECTRODO O VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4 M CU PARA PUESTA A TIERRA.	UND	4	\$ 294.854,00	\$ 1.179.416,00		\$ -	1,00	\$ 294.854,00		\$ -	5,00	\$ 1.474.270,00
13.06.02	25.01.02	ELE106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO 2/0 EN CU	M	65	\$ 91.107,00	\$ 5.921.955,00		\$ -	55,00	\$ 5.010.885,00		\$ -	120,00	\$ 10.932.840,00
13.06.03	25.01.03	ELE107	SOLDADURA EXOTÉRMICA	UND	6	\$ 55.269,00	\$ 331.614,00		\$ -	5,00	\$ 276.345,00		\$ -	11,00	\$ 607.959,00
13.06.04	25.01.04	ELE108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCIÓN PARA VARILLA PUESTA A TIERRA DE 30X30X30 CM PREFABRICADA. INCLUYE MARCO	UND	1	\$ 192.472,00	\$ 192.472,00	1,00	\$ -192.472,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	25.01.05	NPA133	BARRAJE DE TIERRAS PARA CUARTO TÉCNICO 30X5CM, INCLUYE AISLADORES Y PERFORACIÓN CON SU TORNILLERÍA	UND		\$ 494.583,16			\$ -		\$ -	1,00	\$ 494.583,00	1,00	\$ 494.583,00
COMPONENTE 26			INSTALACIONES DE LA RED DE DATOS, CCTV, SONIDO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS			\$ 61.504.296,00	\$ 61.504.296,00		\$ -12.386.700,00		\$ 26.188.305,00		\$ 6.513.276,00		\$ 81.819.177,00
26.01			SISTEMAS DE COMUNICACIONES			\$ 16.857.594,00	\$ 16.857.594,00		\$ -9.238.920,00		\$ 25.955.373,00		\$ -		\$ 33.574.047,00
14.01.01	26.01.01	CYS001	CAJA DE MAMPOSTERÍA SENCILLA PARA COMUNICACIONES	UND	1	\$ 539.645,00	\$ 539.645,00	1,00	\$ -539.645,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
14.01.02	26.01.02	CYS002	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS PVC DE 2" (SOLO INCLUYE LOS TUBOS)	M	12	\$ 90.198,00	\$ 1.082.376,00		\$ -	2,00	\$ 180.396,00		\$ -	14,00	\$ 1.262.772,00
14.01.03	26.01.03	CYS003	SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CANALETA. INCLUYE CANALETA	UND	71	\$ 122.525,00	\$ 8.699.275,00	71,00	\$ -8.699.275,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
14.01.04	26.01.04	CYS005	CABLE UTP 4 PARES CATEGORÍA 6A	M	480	\$ 6.843,00	\$ 3.284.640,00		\$ -	3.693,00	\$ 25.271.199,00		\$ -	4173,00	\$ 28.555.839,00
14.01.05	26.01.05	CYS006	SALIDA DOBLE PARA DATOS. INCLUYE CAJA 5800, FACEPLATE CON JACK DE 2 INSERTOS RJ 45	UND	71	\$ 45.798,00	\$ 3.251.658,00		\$ -	11,00	\$ 503.778,00		\$ -	82,00	\$ 3.755.436,00
26.02			SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS			\$ 30.898.129,00	\$ 30.898.129,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 30.898.129,00
141.02.01	26.02.01	CYS031	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (INCLUYE SENSOR FOTOELÉCTRICO)	UND	48	\$ 387.702,00	\$ 18.609.696,00		\$ -		\$ -		\$ -	48,00	\$ 18.609.696,00
141.02.02	26.02.02	CYS032	SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL (INCLUYE ESTACIÓN MANUAL)	UND	9	\$ 479.509,00	\$ 4.315.581,00		\$ -		\$ -		\$ -	9,00	\$ 4.315.581,00
141.02.03	26.02.03	CYS033	SALIDA PARA PANEL CENTRAL (INCLUYE PANEL DE CONTROL CENTRAL)	UND	1	\$ 6.202.372,00	\$ 6.202.372,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 6.202.372,00
141.02.04	26.02.04	CYS034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR ANTI FLAMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIO 2X16	M	180	\$ 9.836,00	\$ 1.770.480,00		\$ -		\$ -		\$ -	180,00	\$ 1.770.480,00
26.03			SISTEMA CCTV			\$ 4.778.304,00	\$ 4.778.304,00		\$ -3.147.780,00		\$ 232.932,00		\$ 6.513.276,00		\$ 8.376.732,00
14.03.01	26.03.01	CYS046	SALIDA PARA CÁMARAS CCTV EN DUCTO EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CAJA GALVANIZADA. NO INCLUYE CÁMARA.	UND	21	\$ 77.644,00	\$ 1.630.524,00		\$ -	3,00	\$ 232.932,00		\$ -	24,00	\$ 1.863.456,00
14.03.02	26.03.02	CYS047	CABLE UTP CAT 6A	M	460	\$ 6.843,00	\$ 3.147.780,00	460,00	\$ -3.147.780,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	26.03.03	NPA140	CABLE UTP CAT 6	M		\$ 6.432,42			\$ -		\$ -	916,00	\$ 5.892.100,00	916,00	\$ 5.892.100,00
	26.03.04	NPA142	JACK CATEGORÍA 6 PARA CÁMARA IP	UND		\$ 25.882,33			\$ -		\$ -	24,00	\$ 621.176,00	24,00	\$ 621.176,00
26.04			SISTEMA AUDIOVISUAL INFRAESTRUCTURA			\$ 8.970.269,00	\$ 8.970.269,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 8.970.269,00
14.04.01	26.04.01	CYS061	SALIDA DE SONIDO INCLUYENDO CAJAS, DUCTO DE PVC DE 3/4" Y ALAMBRE DE ACERO GUÍA (NO INCLUYE BAFLE, CORNETA O PARLANTE)	UND	6	\$ 124.387,00	\$ 746.322,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 746.322,00
14.04.02	26.04.02	CYS062	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA EN PINTURA ELECTROSTÁTICA DE 30X30X12CM Y ACCESORIOS PARA CONEXIONADO.	UND	1	\$ 237.892,00	\$ 237.892,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 237.892,00
14.04.03	26.04.03	CYS063	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PARLANTE AMBIENTALES	UND	6	\$ 471.955,00	\$ 2.831.730,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 2.831.730,00
14.04.04	26.04.04	CYS064	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLANTA AMPLIFICADORA DE SONIDO DE 14 CANALES	UND	1	\$ 4.206.820,00	\$ 4.206.820,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 4.206.820,00
14.04.05	26.04.05	CYS065	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE SONIDO 2X16 AWG, PVC, LIBRE DE OXÍGENO Y ACCESORIOS PARA CONEXIONADO	M	215	\$ 4.407,00	\$ 947.505,00		\$ -		\$ -		\$ -	215,00	\$ 947.505,00
COMPONENTE 27			INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS			\$ 136.136.866,00	\$ 136.136.866,00		\$ -1.876.778,00		\$ 2.843.182,00		\$ 5.368.305,00		\$ 142.471.575,00
27.01			PVC PRESIÓN			\$ 17.165.819,00	\$ 17.165.819,00		\$ -		\$ 1.587.098,00		\$ -		\$ 18.752.917,00
15.01.01	27.01.01	HIS04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 2x1 1/4"	UND	2	\$ 35.127,00	\$ 70.254,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 70.254,00
15.01.02	27.01.02	HIS06	TUBERÍA PVC.P Ø 1,1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	135,6	\$ 20.653,00	\$ 2.800.547,00		\$ -		\$ -		\$ -	135,60	\$ 2.800.547,00
15.01.03	27.01.03	HIS07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/2"	M	42	\$ 13.649,00	\$ 573.258,00		\$ -		\$ -		\$ -	42,00	\$ 573.258,00
15.01.04	27.01.04	HIS08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	4	\$ 16.429,00	\$ 65.716,00		\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 65.716,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
15.01.05	27.01.05	HIS09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1"	UND	2	\$ 9.496,00	\$ 18.992,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 18.992,00
15.01.06	27.01.06	HIS10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1, 1/4"	UND	5	\$ 13.649,00	\$ 68.245,00		\$ -		\$ -		\$ -	5,00	\$ 68.245,00
15.01.07	27.01.07	HIS11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	3	\$ 16.429,00	\$ 49.287,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 49.287,00
15.01.08	27.01.08	HIS12	TUBERÍA PVC.P Ø 1,1/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	95,1	\$ 21.339,00	\$ 2.029.339,00		\$ -		\$ -		\$ -	95,10	\$ 2.029.339,00
15.01.09	27.01.09	HIS13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/4"	UND	50	\$ 8.117,00	\$ 405.850,00		\$ -		\$ -		\$ -	50,00	\$ 405.850,00
15.01.10	27.01.10	HIS14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	10	\$ 12.374,00	\$ 123.740,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 123.740,00
15.01.11	27.01.11	HIS15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/4X3/4"	UND	1	\$ 9.135,00	\$ 9.135,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 9.135,00
15.01.12	27.01.12	HS-270	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/4X1/2"	UND	2	\$ 7.863,00	\$ 15.726,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 15.726,00
15.01.13	27.01.13	HIS16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/4X1"	UND	2	\$ 9.135,00	\$ 18.270,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 18.270,00
15.01.14	27.01.14	HIS17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	3	\$ 37.393,00	\$ 112.179,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 112.179,00
15.01.15	27.01.15	HIS18	TUBERÍA PVC.P Ø 1". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	41,3	\$ 18.065,00	\$ 746.085,00		\$ -		\$ -		\$ -	41,30	\$ 746.085,00
15.01.16	27.01.16	HIS19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1"	UND	11	\$ 5.577,00	\$ 61.347,00		\$ -		\$ -		\$ -	11,00	\$ 61.347,00
15.01.17	27.01.17	HIS20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1"	UND	2	\$ 14.544,00	\$ 29.088,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 29.088,00
15.01.18	27.01.18	HIS21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X3/4"	UND	2	\$ 5.805,00	\$ 11.610,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 11.610,00
15.01.19	27.01.19	HIS22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X1/2"	UND	2	\$ 5.805,00	\$ 11.610,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 11.610,00
15.01.20	27.01.20	HIS25	REGISTRO DE CORTE Ø 1"	UND	5	\$ 27.994,00	\$ 139.970,00		\$ -	3,00	\$ 83.982,00		\$ -	8,00	\$ 223.952,00
15.01.21	27.01.21	HIS26	CAJILLA PARA MEDIDOR DE PISO Ø 1"	UND	1	\$ 61.823,00	\$ 61.823,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 61.823,00
15.01.22	27.01.22	HIS27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR Ø 1"	UND	1	\$ 670.526,00	\$ 670.526,00		\$ -	1,00	\$ 670.526,00		\$ -	2,00	\$ 1.341.052,00
15.01.23	27.01.23	HIS28	CHEQUE Ø 1"	UND	1	\$ 53.538,00	\$ 53.538,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 53.538,00
15.01.24	27.01.24	HIS29	FLOTADOR MECÁNICO Ø 1"	UND	2	\$ 54.782,00	\$ 109.564,00		\$ -	1,00	\$ 54.782,00		\$ -	3,00	\$ 164.346,00
15.01.25	27.01.25	HIS30	CAJILLA PARA UN MEDIDOR DE PISO Ø 1" PARA INCENDIO	UND	1	\$ 61.823,00	\$ 61.823,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 61.823,00
15.01.26	27.01.26	HIS31	TUBERÍA PVC.P Ø 3/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	75,5	\$ 15.631,00	\$ 1.180.141,00		\$ -		\$ -		\$ -	75,50	\$ 1.180.141,00
15.01.27	27.01.27	HIS32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 3/4"	UND	40	\$ 4.112,00	\$ 164.480,00		\$ -		\$ -		\$ -	40,00	\$ 164.480,00
15.01.28	27.01.28	HIS33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 3/4"	UND	1	\$ 5.415,00	\$ 5.415,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 5.415,00
15.01.29	27.01.29	HIS34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 3/4"	UND	4	\$ 21.655,00	\$ 86.620,00		\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 86.620,00
15.01.30	27.01.30	HIS35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	1	\$ 4.584,00	\$ 4.584,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 4.584,00
15.01.31	27.01.31	HIS36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	8	\$ 6.468,00	\$ 51.744,00		\$ -		\$ -		\$ -	8,00	\$ 51.744,00
15.01.32	27.01.32	HIS39	VÁLVULA SOLENOIDE Ø 3/4"	UND	1	\$ 238.477,00	\$ 238.477,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 238.477,00
15.01.33	27.01.33	HIS40	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE Ø 3/4"	UND	3	\$ 402.658,00	\$ 1.207.974,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 1.207.974,00
15.01.34	27.01.34	HIS41	TUBERÍA PVC.P Ø 1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	86,3	\$ 10.352,00	\$ 893.378,00		\$ -		\$ -		\$ -	86,30	\$ 893.378,00
15.01.35	27.01.35	HIS42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1/2"	UND	53	\$ 4.057,00	\$ 215.021,00		\$ -		\$ -		\$ -	53,00	\$ 215.021,00
15.01.36	27.01.36	HIS43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1/2"	UND	16	\$ 6.529,00	\$ 104.464,00		\$ -		\$ -		\$ -	16,00	\$ 104.464,00
15.01.37	27.01.37	HIS44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1/2"	UND	2	\$ 16.213,00	\$ 32.426,00		\$ -	2,00	\$ 32.426,00		\$ -	4,00	\$ 64.852,00
15.01.38	27.01.38	HIS151	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1,1/2"	UND	5	\$ 313.840,00	\$ 1.569.200,00		\$ -	2,00	\$ 627.680,00		\$ -	7,00	\$ 2.196.880,00
15.01.39	27.01.39	HIS45	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1,1/4"	UND	1	\$ 235.721,00	\$ 235.721,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 235.721,00
15.01.40	27.01.40	HIS46	ABRAZADERAS Ø 1,1/2"-1/2"	UND	85	\$ 7.853,00	\$ 667.505,00		\$ -		\$ -		\$ -	85,00	\$ 667.505,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div>Culturas</div><div>L.S.V. CONSORCIO</div><div>CONSORCIO INTERHOSPITAL PAC</div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
15.01.41	27.01.41	HIS47	ABRAZADERAS Ø 1,1/4"-1/2"	UND	81	\$ 9.016,00	\$ 730.296,00		\$ -		\$ -		\$ -	81,00	\$ 730.296,00
15.01.42	27.01.42	HIS48	LLAVE MANGUERA Ø 1/2"	UND	3	\$ 48.887,00	\$ 146.661,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 146.661,00
15.01.43	27.01.43	HIS110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	20	\$ 9.479,00	\$ 189.580,00		\$ -		\$ -		\$ -	20,00	\$ 189.580,00
15.01.44	27.01.44	HIS111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 3/4"	UND	2	\$ 6.898,00	\$ 13.796,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 13.796,00
15.01.45	27.01.45	HS-272	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1/2"	UND	9	\$ 117.702,00	\$ 1.059.318,00		\$ -	1,00	\$ 117.702,00		\$ -	10,00	\$ 1.177.020,00
15.01.46	27.01.46	HS-276	ACCESORIOS PVC.P 3/4"	UND	8	\$ 6.437,00	\$ 51.496,00		\$ -		\$ -		\$ -	8,00	\$ 51.496,00
27.02			PVC SANITARIA Y ALCANTARILLADO				\$ 100.285.567,00		-\$ 381.980,00		\$ 1.256.084,00		\$ -		\$ 101.159.671,00
15.02.01	27.02.01	HIS49	TUBERÍA PVC.S Ø 6". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	301,6	\$ 104.446,00	\$ 31.500.914,00		\$ -		\$ -		\$ -	301,60	\$ 31.500.914,00
15.02.02	27.02.02	HIS50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 6"	UND	9	\$ 158.816,00	\$ 1.429.344,00		\$ -		\$ -		\$ -	9,00	\$ 1.429.344,00
15.02.03	27.02.03	HS-202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 6X3"	UND	2	\$ 170.374,00	\$ 340.748,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 340.748,00
15.02.04	27.02.04	HS-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 6"	UND	1	\$ 54.500,00	\$ 54.500,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 54.500,00
15.02.05	27.02.05	HIS52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 6X4"	UND	1	\$ 57.114,00	\$ 57.114,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 57.114,00
15.02.06	27.02.06	HIS53	TUBERÍA PVC.S Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	56,4	\$ 53.231,00	\$ 3.002.228,00		\$ -		\$ -		\$ -	56,40	\$ 3.002.228,00
15.02.07	27.02.07	HIS54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 4"	UND	68	\$ 30.472,00	\$ 2.072.096,00		\$ -		\$ -		\$ -	68,00	\$ 2.072.096,00
15.02.08	27.02.08	HIS56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 4"	UND	25	\$ 47.927,00	\$ 1.198.175,00		\$ -		\$ -		\$ -	25,00	\$ 1.198.175,00
15.02.09	27.02.09	HIS57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC.S Ø 4"	UND	1	\$ 19.856,00	\$ 19.856,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 19.856,00
15.02.10	27.02.10	HIS58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC.S Ø 4"	UND	11	\$ 35.728,00	\$ 393.008,00		\$ -		\$ -		\$ -	11,00	\$ 393.008,00
15.02.11	27.02.11	HS-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 4"	UND	1	\$ 37.527,00	\$ 37.527,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 37.527,00
15.02.12	27.02.12	HIS61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X3"	UND	7	\$ 37.208,00	\$ 260.456,00		\$ -		\$ -		\$ -	7,00	\$ 260.456,00
15.02.13	27.02.13	HIS62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X2"	UND	16	\$ 37.208,00	\$ 595.328,00		\$ -		\$ -		\$ -	16,00	\$ 595.328,00
15.02.14	27.02.14	HS-273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X2"	UND	1	\$ 19.333,00	\$ 19.333,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 19.333,00
15.02.15	27.02.15	HIS63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X3"	UND	3	\$ 20.274,00	\$ 60.822,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 60.822,00
15.02.16	27.02.16	HIS64	TUBERÍA PVC.S Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	34,3	\$ 34.326,00	\$ 1.177.382,00		\$ -		\$ -		\$ -	34,30	\$ 1.177.382,00
15.02.17	27.02.17	HIS65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 3"	UND	20	\$ 19.789,00	\$ 395.780,00		\$ -		\$ -		\$ -	20,00	\$ 395.780,00
15.02.18	27.02.18	HS-206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.S Ø 3"	UND	1	\$ 24.178,00	\$ 24.178,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 24.178,00
15.02.19	27.02.19	HS-207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 3"	UND	6	\$ 34.898,00	\$ 209.388,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 209.388,00
15.02.20	27.02.20	HIS66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 3"	UND	5	\$ 24.690,00	\$ 123.450,00		\$ -		\$ -		\$ -	5,00	\$ 123.450,00
15.02.21	27.02.21	HIS67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 3X2"	UND	1	\$ 23.821,00	\$ 23.821,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 23.821,00
15.02.22	27.02.22	HIS68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 3X2"	UND	3	\$ 12.306,00	\$ 36.918,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 36.918,00
15.02.23	27.02.23	HIS149	TUBERÍA PVC.S Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	24,3	\$ 26.188,00	\$ 636.368,00		\$ -		\$ -		\$ -	24,30	\$ 636.368,00
15.02.24	27.02.24	HIS69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 2"	UND	40	\$ 9.179,00	\$ 367.160,00		\$ -		\$ -		\$ -	40,00	\$ 367.160,00
15.02.25	27.02.25	HIS70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.S Ø 2"	UND	2	\$ 15.788,00	\$ 31.576,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 31.576,00
15.02.26	27.02.26	HIS71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 2"	UND	4	\$ 14.592,00	\$ 58.368,00		\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 58.368,00
15.02.27	27.02.27	HIS72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE PRUEBA PVC.S Ø 2"	UND	14	\$ 10.930,00	\$ 153.020,00		\$ -		\$ -		\$ -	14,00	\$ 153.020,00
15.02.28	27.02.28	HIS146	TUBERÍA PVC.L Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	59,8	\$ 38.198,00	\$ 2.284.240,00	-	10,00	-\$ 381.980,00	\$ -		\$ -	49,80	\$ 1.902.260,00
15.02.29	27.02.29	HIS145	TUBERÍA PVC.L Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	14,4	\$ 23.532,00	\$ 338.861,00		\$ -	20,00	\$ 470.640,00		\$ -	34,40	\$ 809.501,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
15.02.30	27.02.30	HIS74	VÁLVULA DE ADMISIONES DE AIRE P.A.P.A Ø 4"	UND	2	\$ 2.405.917,00	\$ 4.811.834,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 4.811.834,00
15.02.31	27.02.31	HIS75	VÁLVULA DE ADMISIONES DE AIRE P.A.P.A Ø 3"	UND	1	\$ 2.405.917,00	\$ 2.405.917,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 2.405.917,00
15.02.32	27.02.32	HIS76	ABRAZADERAS Ø 4"-2"	UND	60	\$ 44.714,00	\$ 2.682.840,00		\$ -		\$ -		\$ -	60,00	\$ 2.682.840,00
15.02.33	27.02.33	HIS77	TUBERÍA PVC. ALC Ø 8". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	57,5	\$ 75.829,00	\$ 4.360.168,00		\$ -		\$ -		\$ -	57,50	\$ 4.360.168,00
15.02.34	27.02.34	HIS78	FILTRO DE DRENAJE 4" PVC CORRUGADO. INCLUYE TUBERÍA, GEOTEXTIL Y GRAVILLA	M	196,9	\$ 151.880,00	\$ 29.905.172,00		\$ -		\$ -		\$ -	196,90	\$ 29.905.172,00
15.02.35	27.02.35	HS-279	TUBERÍA PVC. VENT Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	33,5	\$ 24.754,00	\$ 829.259,00		\$ -	31,73	\$ 785.444,00		\$ -	65,23	\$ 1.614.703,00
15.02.36	27.02.36	HS-281	TUBERÍA PVC - NOVAFORT Ø 12"	M	1	\$ 170.240,00	\$ 170.240,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 170.240,00
15.02.37	27.02.37	HIS80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE PRUEBA PVC. S Ø 3"	UND	1	\$ 8.585,00	\$ 8.585,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 8.585,00
15.02.38	27.02.38	HS-282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN PREFABRICADO Ø 1.20M. INCLUYE BASE Y TAPA DE INSPECCIÓN	UND	3	\$ 2.736.531,00	\$ 8.209.593,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 8.209.593,00
27.03			PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA				\$ 1.034.526,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1.034.526,00
15.03.01	27.03.01	HIS105	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1, 1/4"	UND	10	\$ 44.386,00	\$ 443.860,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 443.860,00
15.03.02	27.03.02	HIS106	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1/2"	UND	18	\$ 30.938,00	\$ 556.884,00		\$ -		\$ -		\$ -	18,00	\$ 556.884,00
15.03.03	27.03.03	HIS107	PUNTO HIDRÁULICO Ø 3/4"	UND	1	\$ 33.782,00	\$ 33.782,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 33.782,00
27.04			SALIDAS SANITARIAS				\$ 2.613.983,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 2.613.983,00
15.04.01	27.04.01	HIS112	SALIDA SANITARIA Ø 4"	UND	10	\$ 93.110,00	\$ 931.100,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 931.100,00
15.04.02	27.04.02	HIS113	SALIDA SANITARIA Ø 2"	UND	16	\$ 74.106,00	\$ 1.185.696,00		\$ -		\$ -		\$ -	16,00	\$ 1.185.696,00
15.04.03	27.04.03	HIS114	SIFÓN Ø 3". INCLUYE REJILLA	UND	9	\$ 55.243,00	\$ 497.187,00		\$ -		\$ -		\$ -	9,00	\$ 497.187,00
27.05			MAMPOSTERIA Y CONCRETO				\$ 15.036.971,00		-\$ 1.494.798,00		\$ -		\$ 5.368.305,00		\$ 18.910.478,00
15.05.01	27.05.01	HIS152	CAJA DE INSPECCIÓN 0.6X0.6	UND	18	\$ 498.266,00	\$ 8.968.788,00	3,00	-\$ 1.494.798,00		\$ -		\$ -	15,00	\$ 7.473.990,00
15.05.02	27.05.02	HS-191	SUMIDEROS DE 65X15CM TIPO EAAB	UND	4	\$ 771.702,00	\$ 3.086.808,00		\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 3.086.808,00
15.05.03	27.05.03	HS-263	SUMIDEROS - CÁRCAMO CON REJA TIPO IDU 83.5X45 CM	M	6,2	\$ 480.867,00	\$ 2.981.375,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,20	\$ 2.981.375,00
	27.05.04	NPA047	REPARACIÓN O ADECUACIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN DE ALL O AN	UN		\$ 323.984,00	\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 971.952,00	3,00	\$ 971.952,00
	27.05.05	NPA048	REPARACIÓN O ADECUACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN	UN		\$ 258.609,00	\$ -		\$ -		\$ -	17,00	\$ 4.396.353,00	17,00	\$ 4.396.353,00
COMPONENTE 28			APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS, CUARTO DE BOMBAS, RED CONTRAINCENDIO Y DE GAS				\$ 127.927.168,00		\$ -		\$ 7.573.046,00		\$ -		\$ 135.500.214,00
28.01			APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS				\$ 46.245.202,00		\$ -		\$ 146.712,00		\$ -		\$ 46.391.914,00
16.01.01	28.01.01	HIS161	KIT TAZA BÁLTICA PLUS ENTRADA POSTERIOR CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y/O SIMILAR.	UND	10	\$ 1.736.564,00	\$ 17.365.640,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 17.365.640,00
16.01.02	28.01.02	HS-178	ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y/O SIMILAR.	UND	1	\$ 1.300.570,00	\$ 1.300.570,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.300.570,00
16.01.03	28.01.03	HS-180	LAVAMANOS CORRIDO EN CONCRETO PIGMENTADO FUNDIDO EN SITIO. NO INCLUYE GRIFERÍA	M	6,8	\$ 637.878,00	\$ 4.337.570,00		\$ -	0,23	\$ 146.712,00		\$ -	7,03	\$ 4.484.282,00
16.01.04	28.01.04	HS-181	LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL INCLUYE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL ELECTRÓNICA Y/O SIMILAR.	UND	2	\$ 713.288,00	\$ 1.426.576,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 1.426.576,00
16.01.05	28.01.05	HS-182	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SENSOR TUBULAR LARGO Y/O SIMILAR.	UND	8	\$ 1.469.314,00	\$ 11.754.512,00		\$ -		\$ -		\$ -	8,00	\$ 11.754.512,00
16.01.06	28.01.06	HS-183	DISPENSADOR DE JABÓN DE PARED EN ACERO INOX.	UND	6	\$ 332.651,00	\$ 1.995.906,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 1.995.906,00
16.01.07	28.01.07	HS-184	DISPENSADOR DE ROLLO PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO SOPORTE DEL ROLLO 40MM, INCLUYE SUPLEMENTO PARA ROLLOS CON CONO DE70MM.	UND	10	\$ 258.616,00	\$ 2.586.160,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 2.586.160,00
16.01.08	28.01.08	HS-185	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL DIMENSIONES 0.28X20.3X10.2CM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO.	UND	6	\$ 382.599,00	\$ 2.295.594,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 2.295.594,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
16.01.09	28.01.09	HS-186	BARRA DE SEGURIDAD CROMO 30" EN ACERO INOXIDABLE + BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE ABATIBLE.	UND	1	\$ 427.033,00	\$ 427.033,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 427.033,00
16.01.10	28.01.10	HS-187	ESPEJOS 4MM, EN CRISTAL PULIDO, ENMARCADO EN U DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y ADHERIDOS A LA PARED	M2	7	\$ 393.663,00	\$ 2.755.641,00		\$ -		\$ -		\$ -	7,00	\$ 2.755.641,00
28.02			RED GENERAL AGUA INCENDIO				\$ 81.681.966,00		\$ -		\$ 7.426.334,00		\$ -		\$ 89.108.300,00
16.02.01	28.02.01	HIS153	GABINETE INCENDIO CLASE II Ø 1,1/2"	UND	3	\$ 292.699,00	\$ 878.097,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 878.097,00
16.02.02	28.02.02	HIS116	KIT ADAPTADOR UNIÓN UNIVERSAL Ø 4"	UND	6	\$ 292.049,00	\$ 1.752.294,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 1.752.294,00
16.02.03	28.02.03	HIS117	TUBERÍA PVC C900 Ø 4"	M	13,1	\$ 170.535,00	\$ 2.234.009,00		\$ -		\$ -		\$ -	13,10	\$ 2.234.009,00
16.02.04	28.02.04	HIS118	TEE CXC PVC AWWA C-900 Ø 4"	UND	3	\$ 1.346.290,00	\$ 4.038.870,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 4.038.870,00
16.02.05	28.02.05	HIS119	CODO CXC PVC AWWA C-900 Ø 4"	UND	6	\$ 1.159.344,00	\$ 6.956.064,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 6.956.064,00
16.02.06	28.02.06	HIS130	CODO ACERO SCH10 Ø 4"	UND	28	\$ 303.330,00	\$ 8.493.240,00		\$ -		\$ -		\$ -	28,00	\$ 8.493.240,00
16.02.07	28.02.07	HIS120	UNIÓN PVC AWWA C-900 Ø 4"	UND	2	\$ 1.059.482,00	\$ 2.118.964,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 2.118.964,00
16.02.08	28.02.08	HIS121	RESTRICTORES SERIE 1100 Ø 4"	UND	10	\$ 795.410,00	\$ 7.954.100,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 7.954.100,00
16.02.09	28.02.09	HIS122	RESTRICTORES SERIE 1200 Ø 4"	UND	24	\$ 774.908,00	\$ 18.597.792,00		\$ -		\$ -		\$ -	24,00	\$ 18.597.792,00
16.02.10	28.02.10	HIS123	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 4" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	85,4	\$ 156.667,00	\$ 13.379.362,00		\$ -	4,00	\$ 626.668,00		\$ -	89,40	\$ 14.006.030,00
16.02.11	28.02.11	HIS138	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 1,1/2" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	1,9	\$ 69.052,00	\$ 131.199,00		\$ -	4,60	\$ 317.639,00		\$ -	6,50	\$ 448.838,00
16.02.12	28.02.12	HIS139	ACCESORIOS RANURADOS ACERO Ø 1,1/2"	UND	6	\$ 101.503,00	\$ 609.018,00		\$ -	8,00	\$ 812.024,00		\$ -	14,00	\$ 1.421.042,00
16.02.13	28.02.13	HIS124	REDUCCIÓN ACERO SCH10 4X2,1/2"	UND	2	\$ 110.848,00	\$ 221.696,00		\$ -	1,00	\$ 110.848,00		\$ -	3,00	\$ 332.544,00
16.02.14	28.02.14	HIS126	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 2,1/2" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,4	\$ 108.511,00	\$ 43.404,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,40	\$ 43.404,00
16.02.15	28.02.15	HIS142	TAPÓN COPA ACERO Ø 1,1/2"	UND	1	\$ 11.093,00	\$ 11.093,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 11.093,00
16.02.16	28.02.16	HIS141	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE Ø 1"	UND	2	\$ 417.533,00	\$ 835.066,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 835.066,00
16.02.17	28.02.17	HIS128	ACOPLES ACERO SCH10 Ø 4"	UND	30	\$ 207.908,00	\$ 6.237.240,00		\$ -	25,00	\$ 5.197.700,00		\$ -	55,00	\$ 11.434.940,00
16.02.18	28.02.18	HIS131	SIAMESA Ø 4"X2,1/2"X2,1/2"	UND	1	\$ 684.903,00	\$ 684.903,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 684.903,00
16.02.19	28.02.19	HIS132	CABEZAL DE PRUEBA Ø 4"X2,1/2"	UND	1	\$ 3.138.559,00	\$ 3.138.559,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 3.138.559,00
16.02.20	28.02.20	HIS154	TOMA BOMBEROS Ø 2,1/2"	UND	3	\$ 619.622,00	\$ 1.858.866,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 1.858.866,00
16.02.21	28.02.21	HS-219	EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO 10LBS	UND	2	\$ 361.455,00	\$ 722.910,00		\$ -	1,00	\$ 361.455,00		\$ -	3,00	\$ 1.084.365,00
16.02.22	28.02.22	HS-220	EXTINTOR TIPO MULTIUSO 10LBS	UND	12	\$ 65.435,00	\$ 785.220,00		\$ -		\$ -		\$ -	12,00	\$ 785.220,00
COMPONENTE 29			RED HIDRÁULICA CUARTO DE BOMBAS Y CONTRAINCENDIOS				\$ 35.161.933,00		\$ -	\$ 1.372.914,00	\$ -		\$ 33.766.498,00		\$ 67.555.517,00
29.01			CUARTO BOMBAS				\$ 35.161.933,00		\$ -	\$ 1.372.914,00	\$ -		\$ 33.766.498,00		\$ 67.555.517,00
17.03.01	29.01.01	HIS81	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	20,2	\$ 171.617,00	\$ 3.466.663,00		\$ -		\$ -		\$ -	20,20	\$ 3.466.663,00
17.03.02	29.01.02	HIS82	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 2"	UND	17	\$ 51.591,00	\$ 877.047,00		\$ -		\$ -		\$ -	17,00	\$ 877.047,00
17.03.03	29.01.03	HIS83	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 1,1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	27,9	\$ 116.050,00	\$ 3.237.795,00		\$ -		\$ -		\$ -	27,90	\$ 3.237.795,00
17.03.04	29.01.04	HIS84	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 1,1/2"	UND	13	\$ 41.643,00	\$ 541.359,00		\$ -		\$ -		\$ -	13,00	\$ 541.359,00
17.03.05	29.01.05	HIS85	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 1,1/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	23,6	\$ 91.205,00	\$ 2.152.438,00		\$ -		\$ -		\$ -	23,60	\$ 2.152.438,00
17.03.06	29.01.06	HIS86	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 1,1/4"	UND	9	\$ 34.706,00	\$ 312.354,00		\$ -		\$ -		\$ -	9,00	\$ 312.354,00
17.03.07	29.01.07	HIS87	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 1". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	4,8	\$ 58.653,00	\$ 281.534,00		\$ -		\$ -		\$ -	4,80	\$ 281.534,00
17.03.08	29.01.08	HIS88	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 1"	UND	8	\$ 24.593,00	\$ 196.744,00		\$ -		\$ -		\$ -	8,00	\$ 196.744,00
17.03.09	29.01.09	HIS89	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 2"	UND	2	\$ 414.007,00	\$ 828.014,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 828.014,00
17.03.10	29.01.10	HIS90	CHEQUE Ø 1,1/2"	UND	2	\$ 279.728,00	\$ 559.456,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 559.456,00
17.03.11	29.01.11	HIS91	CHEQUE Ø 1,1/4"	UND	1	\$ 209.199,00	\$ 209.199,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 209.199,00
17.03.12	29.01.12	HIS92	VÁLVULA DE PIE Ø 1,1/2"	UND	2	\$ 72.126,00	\$ 144.252,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 144.252,00
17.03.13	29.01.13	HIS93	VÁLVULA DE PIE Ø 2"	UND	2	\$ 196.799,00	\$ 393.598,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 393.598,00
17.03.14	29.01.14	HIS94	COPA CONCÉNTRICA EN ACERO SCH 10 Ø 2"X1,1/2"	UND	6	\$ 22.659,00	\$ 135.954,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 135.954,00
17.03.15	29.01.15	HIS95	BRIDA ACERO ROSCAR Ø 1,1/2". INCLUYE TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UND	14	\$ 92.934,00	\$ 1.301.076,00		\$ -		\$ -		\$ -	14,00	\$ 1.301.076,00
17.03.16	29.01.16	HIS96	JUNTAS DE EXPANSIÓN BORRACHA Ø 1,1/2"	UND	7	\$ 167.597,00	\$ 1.173.179,00		\$ -		\$ -		\$ -	7,00	\$ 1.173.179,00
17.03.17	29.01.17	HIS97	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 3/4". LONGITUD DE 30CM	UND	1	\$ 49.488,00	\$ 49.488,00	-	1,00	\$ -	\$ 49.488,00		\$ -	0,00	\$ -
17.03.18	29.01.18	HIS98	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 1". LONGITUD 30CM	UND	4	\$ 61.557,00	\$ 246.228,00	-	4,00	\$ -	\$ 246.228,00		\$ -	0,00	\$ -
17.03.19	29.01.19	HIS99	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 1,1/2". LONGITUD 30CM	UND	11	\$ 80.030,00	\$ 880.330,00	-	11,00	\$ -	\$ 880.330,00		\$ -	0,00	\$ -
17.03.20	29.01.20	HIS100	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 2". LONGITUD 30CM	UND	2	\$ 98.434,00	\$ 196.868,00	-	2,00	\$ -	\$ 196.868,00		\$ -	0,00	\$ -

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
17.03.21	29.01.21	HIS101	TUBERÍA PVC.P Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	10,7	\$ 57.978,00	\$ 620.365,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,70	\$ 620.365,00
17.03.22	29.01.22	HIS102	ACCESORIOS PVC.P Ø 3"	UND	22	\$ 67.319,00	\$ 1.481.018,00		\$ -		\$ -		\$ -	22,00	\$ 1.481.018,00
17.03.23	29.01.23	HIS103	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 3"	UND	2	\$ 806.580,00	\$ 1.613.160,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 1.613.160,00
17.03.24	29.01.24	HIS104	CHEQUE Ø 3"	UND	2	\$ 491.459,00	\$ 982.918,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 982.918,00
17.03.25	29.01.25	HS-278	MICROMEDIDOR 3/4"	UND	1	\$ 353.410,00	\$ 353.410,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 353.410,00
17.03.26	29.01.26	HS-231	ACOPLE Ø 4"	UND	38	\$ 340.197,00	\$ 12.927.486,00		\$ -		\$ -		\$ -	38,00	\$ 12.927.486,00
	29.01.27	NPA149	Tapa registro de 20 x 20	UND		\$ 43.558,12	\$ -		\$ -		\$ -	13,00	\$ 566.256,00	13,00	\$ 566.256,00
	29.01.28	NPA150	Tee Mecanica de 4 x 1 1/2"	UND		\$ 77.540,24	\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 310.161,00	4,00	\$ 310.161,00
	29.01.29	NPA151	Strap de 4" x 1"	UND		\$ 72.479,34	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 144.959,00	2,00	\$ 144.959,00
	29.01.30	NPA152	Valvula registro de 2"	UND		\$ 458.983,00	\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 4.589.830,00	10,00	\$ 4.589.830,00
	29.01.31	NPA153	VALVULA TIPO OS&Y DE 4"	UND		\$ 1.688.412,22	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 3.376.824,00	2,00	\$ 3.376.824,00
	29.01.32	NPA154	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		\$ 60.305,26	\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 361.832,00	6,00	\$ 361.832,00
	29.01.33	NPA155	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 2" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	ML		\$ 85.347,95	\$ -		\$ -		\$ -	9,10	\$ 776.666,00	9,10	\$ 776.666,00
	29.01.34	NPA156	ACCESORIOS RANURADOS ACERO Ø 2"	UND		\$ 32.694,29	\$ -		\$ -		\$ -	11,00	\$ 359.637,00	11,00	\$ 359.637,00
	29.01.35	NPA157	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2 1/2" SCH-10 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML		\$ 76.595,31	\$ -		\$ -		\$ -	10,45	\$ 800.421,00	10,45	\$ 800.421,00
	29.01.36	NPA158	ACCESORIOS RANURADOS ACERO Ø 2 1/2"	UND		\$ 37.365,54	\$ -		\$ -		\$ -	5,00	\$ 186.828,00	5,00	\$ 186.828,00
	29.01.37	NPA159	ESTACION DE CONTROL DE 2 1/2"	UND		\$ 2.885.356,14	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 2.885.356,00	1,00	\$ 2.885.356,00
	29.01.38	NPA160	UNION RANURADA DE 2 1/2"	UND		\$ 34.075,42	\$ -		\$ -		\$ -	13,00	\$ 442.981,00	13,00	\$ 442.981,00
	29.01.39	NPA161	UNION RANURADA DE 2"	UND		\$ 27.804,04	\$ -		\$ -		\$ -	19,00	\$ 528.277,00	19,00	\$ 528.277,00
	29.01.40	NPA162	TEE MECANICA DE 2 1/2" X 2"	UND		\$ 35.106,73	\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 210.640,00	6,00	\$ 210.640,00
	29.01.41	NPA163	TEE MECANICA DE 2" X 1 1/2"	UND		\$ 31.607,63	\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 94.823,00	3,00	\$ 94.823,00
	29.01.42	NPA164	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UND		\$ 23.858,01	\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 238.580,00	10,00	\$ 238.580,00
	29.01.43	NPA165	SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2"	UND		\$ 24.187,46	\$ -		\$ -		\$ -	21,00	\$ 507.937,00	21,00	\$ 507.937,00
	29.01.44	NPA166	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UND		\$ 26.211,50	\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 78.635,00	3,00	\$ 78.635,00
	29.01.45	NPA167	SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	UND		\$ 26.057,99	\$ -		\$ -		\$ -	7,00	\$ 182.406,00	7,00	\$ 182.406,00
	29.01.46	NPA168	SOPORTE SISMORESISTENTE DE 4" X 4 VIAS	UND		\$ 256.036,89	\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 768.111,00	3,00	\$ 768.111,00
	29.01.47	NPA169	SOPORTE SISMORESISTENTE DE 2 VIAS DE 2 1/2"	UND		\$ 190.434,90	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 380.870,00	2,00	\$ 380.870,00
	29.01.48	NPA170	SOPORTE SISMORESISTENTE DE 2 VIAS DE 2"	UND		\$ 164.506,26	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 329.013,00	2,00	\$ 329.013,00
	29.01.49	NPA171	PASAMURO EN ACERO CARBON DE 4" LONGITUD 70 CM Z A 30 CM	UND		\$ 396.830,76	\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 1.190.492,00	3,00	\$ 1.190.492,00
	29.01.50	NPA172	PASAMURO EN ACERO CARBON DE 2" LONGITUD 70 CM Z A 30 CM	UND		\$ 194.747,74	\$ -		\$ -		\$ -	5,00	\$ 973.739,00	5,00	\$ 973.739,00
	29.01.51	NPA173	PASAMURO EN ACERO INOXIDABLE DE 2" LONGITUD 70 CM Z A 30 CM	UND		\$ 449.910,13	\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 1.799.641,00	4,00	\$ 1.799.641,00
	29.01.52	NPA174	PASAMURO EN ACERO INOXIDABLE DE 3" LONGITUD 70 CM Z A 30 CM	UND		\$ 916.250,15	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 1.832.500,00	2,00	\$ 1.832.500,00
	29.01.53	NPA175	SACA NÚCLEOS 2" MURO 20CM	UND		\$ 179.950,00	\$ -		\$ -		\$ -	9,00	\$ 1.619.550,00	9,00	\$ 1.619.550,00
	29.01.54	NPA176	SACA NÚCLEOS 3" MURO 20CM	UND		\$ 227.550,00	\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 2.275.500,00	10,00	\$ 2.275.500,00
	29.01.55	NPA177	SACA NÚCLEOS 4" MURO 20CM	UND		\$ 189.470,00	\$ -		\$ -		\$ -	22,00	\$ 4.168.340,00	22,00	\$ 4.168.340,00
	29.01.56	NPA178	SACA NÚCLEOS 6" MURO 20CM	UND		\$ 244.210,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 244.210,00	1,00	\$ 244.210,00
	29.01.57	NPA179	ACCESORIO EN HD DE 4"	UND		\$ 49.725,27	\$ -		\$ -		\$ -	31,00	\$ 1.541.483,00	31,00	\$ 1.541.483,00
COMPONENTE 30			EQUIPOS DE LA RED HIDRÁULICA Y CONTRAINCENDIOS			\$ 178.575.780,00		-\$ 102.046.051,00	\$ 1.083.451,00		\$ 252.325.597,00		\$ 329.938.777,00		
30.01			EQUIPOS DE BOMBEO			\$ 171.758.758,00		-\$ 102.046.051,00		\$ -		\$ 252.325.597,00		\$ 322.038.304,00	
17.01.01	30.01.01	HIS133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR 2 BOMBAS MARCA PEARL C2P 15 O SIMILAR SEGÚN DISEÑO HIDRÁULICO + TANQUE HIDROACUMULARO DE 100 LT + VARIADOR DE VELOCIDAD POR BOMBA Y PREENSAMBLE Y ACCESORIOS EN GALVANIZADO	UND	1	\$ 19.076.146,00	\$ 19.076.146,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 19.076.146,00
17.01.02	30.01.02	HIS134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR 2 BOMBAS MARCA PEARL C2P 30 + TANQUE HIDROACUMULARO DE 100 LT + VARIADOR DE VELOCIDAD POR BOMBA Y PREENSAMBLE Y ACCESORIOS EN GALVANIZADO	UND	1	\$ 21.879.730,00	\$ 21.879.730,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 21.879.730,00
17.01.03	30.01.03	HIS135	SISTEMA DE BOMBEO DE RECIRCULACIÓN AGUAS LLUVIAS. SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR 2 BOMBAS MARCA PEARL C2P 15 O SIMILAR SEGÚN DISEÑO HIDRÁULICO Q=14GPM, H=34PSI + TANQUE HIDROACUMULARO DE 100 LT + VARIADOR DE VELOCIDAD POR BOMBA Y PREENSAMBLE Y ACCESORIOS EN GALVANIZADO	UND	1	\$ 18.783.227,00	\$ 18.783.227,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 18.783.227,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
17.01.04	30.01.04	HIS136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO LISTADO CERTIFICADO UL/FM MODELO (15 HP/ 60HZ/ 208V/ NEMA/ ODP) 100GPM@80PSI + TABLERO DE CONTROL CON TRANSFERENCIA LISTADA+ BOMBA JOCKEY+ TABLERO BOMBA JOCKEY	UND	1	\$ 102.046.051,00	\$ 102.046.051,00	-	1,00	\$ -	102.046.051,00		\$ -	0,00	\$ -
17.01.05	30.01.05	HIS137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA EYECTOR COMPUESTO POR DOS BOMBAS EYECTORAS GQSM 50 -6-60 + TABLERO ARRANQUE DIRECTO CON ADICIÓN Y ALTERNACIÓN Y FLOTADOR DE NIVEL POR BOMBA	UND	1	\$ 9.973.604,00	\$ 9.973.604,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 9.973.604,00
	30.01.06	NPA180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO LISTADO CERTIFICADO UL/FM MODELO (25 HP/ 60HZ/ 208V/ NEMA/ ODP) 250GPM@80PSI + TABLERO DE CONTROL TIPO DIESEL	UN		\$ 205.064.690,63	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 205.064.691,00	1,00	\$ 205.064.691,00
	30.01.07	NPA148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAL LUVIAS	UN		\$ 47.260.906,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 47.260.906,00	1,00	\$ 47.260.906,00
30.02			CUARTO DE BOMBAS INCENDIO				\$ 6.770.427,00		\$ -		\$ 897.071,00		\$ -		\$ 7.667.498,00
17.02.01	30.02.01	HIS147	ACOPLES Ø 2"	UND	18	\$ 101.844,00	\$ 1.833.192,00		\$ -	2,00	\$ 203.688,00		\$ -	20,00	\$ 2.036.880,00
17.02.02	30.02.02	HS-229	VÁLVULA MARIPOSA Ø 4"	UND	3	\$ 693.383,00	\$ 2.080.149,00		\$ -	1,00	\$ 693.383,00		\$ -	4,00	\$ 2.773.532,00
17.02.03	30.02.03	HIS156	VÁLVULA MARIPOSA Ø 2"	UND	2	\$ 263.471,00	\$ 526.942,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 526.942,00
17.02.04	30.02.04	HIS157	CHEQUE Ø 4"	UND	1	\$ 1.482.393,00	\$ 1.482.393,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.482.393,00
17.02.05	30.02.05	HIS159	PLACA ANTIOVORTICE Ø 4" EN ACERO AL CARBÓN	UND	1	\$ 723.825,00	\$ 723.825,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 723.825,00
17.02.06	30.02.06	HIS160	MANÓMETRO CON CARATULA 2.5" CON GLICERINA	UND	2	\$ 61.963,00	\$ 123.926,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 123.926,00
	30.03		VARIOS				\$ 46.595,00		\$ -		\$ 186.380,00		\$ -		\$ 232.975,00
17.04.01	30.03.01	HS-190	DESINFECCIÓN SISTEMA	UND	1	\$ 46.595,00	\$ 46.595,00		\$ -	4,00	\$ 186.380,00		\$ -	5,00	\$ 232.975,00
COMPONENTE 31			ELECTROMECAÁNICA				\$ 115.561.161,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 115.561.161,00
31.01			EQUIPOS				\$ 15.871.645,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 15.871.645,00
18.01.01	31.01.01	ELM005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 186 CFM, @ 0.42 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	1	\$ 1.542.330,00	\$ 1.542.330,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.542.330,00
18.01.02	31.01.02	ELM006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 243 CFM, @ 0.42 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	1	\$ 1.624.978,00	\$ 1.624.978,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.624.978,00
18.01.03	31.01.03	ELM007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 201 CFM, @ 0.41 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	1	\$ 1.710.835,00	\$ 1.710.835,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.710.835,00
18.01.04	31.01.04	ELM008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 215 CFM, @ 0.41 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	1	\$ 1.527.812,00	\$ 1.527.812,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.527.812,00
18.01.05	31.01.05	ELM009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 186 CFM, @ 0.4 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	2	\$ 1.527.812,00	\$ 3.055.624,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 3.055.624,00
18.01.06	31.01.06	ELM010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 148 CFM, @ 0.43 INWG, PARA LA ZONA DE ASEO	UND	1	\$ 1.527.812,00	\$ 1.527.812,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.527.812,00
18.01.07	31.01.07	ELM011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UND MINI SPLIT TIPO PARED DE 9.000 BTU/H INVERTER	UND	1	\$ 4.882.254,00	\$ 4.882.254,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 4.882.254,00
31.02			CONDUCTOS				\$ 88.399.740,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 88.399.740,00
18.02.01	31.02.01	ELM051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA	KG	715	\$ 123.636,00	\$ 88.399.740,00		\$ -		\$ -		\$ -	715,00	\$ 88.399.740,00
	31.03		TERMINALES DE AIRE				\$ 4.169.774,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 4.169.774,00
18.03.02	31.03.01	ELM066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 6"X6" ALETA FIJA MODELO L-RA	UND	6	\$ 160.995,00	\$ 965.970,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 965.970,00
18.03.03	31.03.02	ELM067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 8"X8" ALETA FIJA MODELO L-RA	UND	9	\$ 170.776,00	\$ 1.536.984,00		\$ -		\$ -		\$ -	9,00	\$ 1.536.984,00
18.03.04	31.03.03	ELM069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRA ROEDORES PARA DESCARGA DE EXTRACCIONES	UND	10	\$ 166.682,00	\$ 1.666.820,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 1.666.820,00
31.04			ARRANQUE Y PUESTA A PUNTO				\$ 7.120.002,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 7.120.002,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM VO	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
18.04.01	31.04.01	ELM086	CONEXIÓN DE EQUIPO A RED ELÉCTRICA	UND	1	\$ 5.614.369,00	\$ 5.614.369,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 5.614.369,00
18.04.02	31.04.02	ELM087	PRUEBAS DE BALANCEO DEL SISTEMA, ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA	GLB	1	\$ 1.505.633,00	\$ 1.505.633,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.505.633,00
COMPONENTE 32			RESTAURACIÓN DE MOBILIARIO, SEÑALIZACION Y SEÑALÉTICA, DOTACIÓN MOBILIARIO Y ASEO			\$ 94.481.773,00		\$ -	16.277.225,00		\$ 1.237.664,00	\$ -		\$ 79.442.212,00	
32.01			SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA			\$ 16.306.455,00		\$ -			\$ 1.237.664,00	\$ -		\$ 17.544.119,00	
19.01.01	32.01.01	SÑL001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA FOTOLUMINISCENTE PISO - BANDA FOTOLUMINISCENTE COMPUESTA POR DOS BANDAS DE MINERAL FUNDIDO DE 2 CM DE ANCHO CN UNA BANDA FOTOLUMINISCENTE RECUBIERTA CON RESINA EPÓXICA DE 1CM DE ANCHO EN EL MEDIO 1M DE ANCHO. LOCALIZADA EN EL BORDE DEL ESCALÓN.	UND	36	\$ 40.518,00	\$ 1.458.648,00		\$ -		\$ -		\$ -	36,00	\$ 1.458.648,00
19.01.02	32.01.02	SÑL002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 22X15CM EN BASE DE POLIESTIRENO PARA ADHERIR.	UND	10	\$ 43.775,00	\$ 437.750,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 437.750,00
19.01.03	32.01.03	SÑL003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 20X20CM EN BASE ACRÍLICA DE 20X20CM Y PIEZA DE MADERA DE 8X8X3CM DE GROSOR X2	UND	12	\$ 65.313,00	\$ 783.756,00		\$ -		\$ -		\$ -	12,00	\$ 783.756,00
19.01.04	32.01.04	SÑL004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 30X20CM FOTOLUMINISCENTE 60 MINUTOS,	UND	13	\$ 74.423,00	\$ 967.499,00		\$ -		\$ -		\$ -	13,00	\$ 967.499,00
19.01.05	32.01.05	SÑL005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 30X30CM EN BASE ACRÍLICA DE 20X20CM Y PIEZA DE MADERA DE 8X8X3CM DE GROSOR X2	UND	3	\$ 89.606,00	\$ 268.818,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 268.818,00
19.01.06	32.01.06	SÑL007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 40X30CM EN BASE ACRÍLICA DE 20X20CM Y PIEZA DE MADERA DE 8X8X3CM DE GROSOR X2	UND	16	\$ 103.271,00	\$ 1.652.336,00		\$ -		\$ -		\$ -	16,00	\$ 1.652.336,00
19.01.07	32.01.07	SÑL008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PODO TÁCTIL ITINERARIO ACCESIBLE DE 40X40CM EN ALUMINIO	UND	7	\$ 104.032,00	\$ 728.224,00		\$ -		\$ -		\$ -	7,00	\$ 728.224,00
19.01.08	32.01.08	SÑL009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL NUMERO DE PISO Y NIVEL - 60X40CM EN BASE ACRÍLICA EN ESCALERA, FOTOLUMINISCENTE PARA COLGAR EN PARED.	UND	3	\$ 159.566,00	\$ 478.698,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 478.698,00
19.01.09	32.01.09	SÑL010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL EN PLATINA CALIBRE 1/4" ANCHO 3CM, LARGO 60CM - PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. PIEZA DE MADERA 10 X 15 CM - MADERA NATURAL O TABLERO LAMINADO. ACRÍLICO TRANSPARENTE CALIBRE 5MM. DE 50X10CM	UND	32	\$ 154.708,00	\$ 4.950.656,00		\$ -	8,00	\$ 1.237.664,00		\$ -	40,00	\$ 6.188.320,00
19.01.10	32.01.10	SÑL011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL AUTO ILUMINADA 90MIN - 30X20CM RETROILUMINADA CHASIS EN PLÁSTICO, BATERÍA DURACIÓN 90 MINUTOS	UND	10	\$ 458.007,00	\$ 4.580.070,00		\$ -		\$ -		\$ -	10,00	\$ 4.580.070,00
32.02			DOTACIÓN				\$ 6.537.325,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
19.02.01	32.02.01	DT01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÓCKER METÁLICO DE 12 PUESTOS, ALTURA 2.00 MT. FONDO 0.30, ANCHO 93 CON ESTRUCTURA METÁLICA COLD ROLLED CALIBRE 24. MEDIDAS DE CADA COMPARTIMENTO: ALTO 0.46 X 0.28 X 0.30 M. MANIJA EN PVC CON RÓTULO IDENTIFICADOR EN CADA PUERTA Y PORTACANODADO. PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS.	UND	5	\$ 1.307.465,00	\$ 6.537.325,00	-	5,00	\$ -	\$ 6.537.325,00		\$ -	0,00	\$ -
32.03			ASEO				\$ 71.637.993,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 61.898.093,00
19.03.01	32.03.01	GR01	ASEO FINAL GENERAL	M2	2839	\$ 3.903,00	\$ 11.080.617,00		\$ -		\$ -		\$ -	2839,00	\$ 11.080.617,00
19.03.02	32.03.02	GR02	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	228	\$ 27.292,00	\$ 6.222.576,00		\$ -		\$ -		\$ -	228,00	\$ 6.222.576,00
19.03.03	32.03.03	GR03	DESMONTE DE SOBRECUBIERTA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	604,85	\$ 16.103,00	\$ 9.739.900,00	-	604,85	\$ -	\$ 9.739.900,00		\$ -	0,00	\$ -
19.03.04	32.03.04	GR04	REPARACIÓN DE VÍA UTILIZADA EN LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS DE OBRA. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN CON RECEBO COMPACTADO Y ACABADO	M2	122,5	\$ 364.040,00	\$ 44.594.900,00		\$ -		\$ -		\$ -	122,50	\$ 44.594.900,00
COMPONENTE 33			RESTAURACIÓN BIENES MUEBLES			\$ 66.292.549,00		\$ -	595.986,00		\$ 4.221.909,00	\$ 14.382.196,00		\$ 84.300.671,00	
33.01			PLACA # 1 - INMUNOLOGICO SOPORTE: MÁRMOL, FACHADA PRINCIPAL, COSTADO ORIENTAL PARTE SUPERIOR			\$ 3.705.336,00		\$ -			\$ -		\$ -		\$ 3.705.336,00
20.01.01	33.01.01	RBMi001	LIMPIEZA MECÁNICA EN SECO PLACA #1 INMUNOLÓGICO	M2	0,82	\$ 63.670,00	\$ 51.983,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,82	\$ 51.983,00
20.01.02	33.01.02	RBMi002	LIMPIEZA GENERAL CON DETERGENTE NEUTRO	M2	1,24	\$ 178.708,00	\$ 222.119,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,24	\$ 222.119,00
20.01.03	33.01.03	RBMi003	ELIMINACIÓN MECÁNICA DE MORTERO DE PEGA EN LOS BORDES DE LA PLACA EN PLACA #1 INMUNOLÓGICO	M	3,78	\$ 320.394,00	\$ 1.209.624,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,78	\$ 1.209.624,00
20.01.04	33.01.04	RBMi004	REHABILITACIÓN DE MORTERO DE PEGA CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO EN PLACA 31 INMUNOLÓGICO	M	2,35	\$ 519.019,00	\$ 1.221.400,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,35	\$ 1.221.400,00
20.01.05	33.01.05	RBMi005	RECUPERACIÓN CAPA PICTORIA CON PINTURA DORADA SOBRE LAS LETRAS	M2	0,51	\$ 1.170.672,00	\$ 601.392,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,51	\$ 601.392,00
20.01.06	33.01.06	RBMi006	APLICACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN CON CERA MICRO CRISTALINA	M2	0,48	\$ 824.992,00	\$ 398.818,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,48	\$ 398.818,00
33.02			PLACA # 2 - INMUNOLOGICO. SOPORTE EN MÁRMOL. FACHADA PRINCIPAL, COSTADO ORIENTAL PARTE INFERIOR			\$ 2.599.466,00		\$ -			\$ -		\$ -		\$ 2.599.466,00
20.02.01	33.02.01	RBMi007	LIMPIEZA SUPERFICIAL, MECÁNICA Y EN SECO	M2	0,15	\$ 294.176,00	\$ 45.387,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,15	\$ 45.387,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
20.02.02	33.02.02	RBMI008	LIMPIEZA EN HÚMEDO POR MEDIO DE DETERGENTE NEUTRO	M2	0,34	\$ 425.914,00	\$ 146.411,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,34	\$ 146.411,00
20.02.03	33.02.03	RBMI009	ELIMINACIÓN DE MORTERO DE PEGA EXISTENTE EN LOS BORDES DE LA PLACA	M	1,48	\$ 437.530,00	\$ 646.462,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,48	\$ 646.462,00
20.02.04	33.02.04	RBMI010	ELIMINACIÓN DE ORGANISMOS VEGETALES CON EL USO DE AMONIO CUATERNARIO	M2	0,34	\$ 324.855,00	\$ 111.690,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,34	\$ 111.690,00
20.02.05	33.02.05	RBMI011	REHABILITACIÓN DE UNIONES EN LOS BORDES, UTILIZANDO UN MORTERO DE ARENA Y CEMENTO	M	0,34	\$ 430.745,00	\$ 146.696,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,34	\$ 146.696,00
20.02.06	33.02.06	RBMI012	LAVADO FINAL UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO	M2	0,68	\$ 161.326,00	\$ 109.178,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,68	\$ 109.178,00
20.02.07	33.02.07	RBMI013	RESANE DE GRIETAS CON MORTERO COLOREADO DE CAL Y ARENA	M	2,10	\$ 530.807,00	\$ 1.116.178,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,10	\$ 1.116.178,00
20.02.08	33.02.08	RBMI014	REINTEGRACIÓN DE COLOR CON PINTURA DORADA SOBRE LAS LETRAS	M2	0,26	\$ 700.132,00	\$ 180.834,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,26	\$ 180.834,00
20.02.09	33.02.09	RBMI015	APLICACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN UTILIZANDO CERA MICRO CRISTALINA	M2	0,23	\$ 419.455,00	\$ 96.630,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,23	\$ 96.630,00
33.03			PLACA # 3 - INMUNOLOGICO. SOPORTE EN MÁRMOL. FACHADA PRINCIPAL, COSTADO OCCIDENTAL PARTE SUPERIOR			\$	4.653.137,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 4.653.137,00
20.03.01	33.03.01	RBMI016	LIMPIEZA MECÁNICA EN SECO EN PLACA #3 INMUNOLÓGICO	M2	0,798	\$ 68.813,00	\$ 54.886,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,80	\$ 54.886,00
20.03.02	33.03.02	RBMI017	LIMPIEZA EN HÚMEDO CON DETERGENTE NEUTRO	M2	1,126	\$ 560.686,00	\$ 631.368,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,13	\$ 631.368,00
20.03.03	33.03.03	RBMI018	LIMPIEZA QUÍMICA CON AMONIO CUATERNARIO. INCLUYE TEST DE SOLVENTES	M2	1,419	\$ 345.113,00	\$ 489.711,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,42	\$ 489.711,00
20.03.04	33.03.04	RBMI019	ELIMINACIÓN DE MORTERO DE PEGA EN LOS BORDES DE LA PLACA	M	6,059	\$ 69.635,00	\$ 421.885,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,06	\$ 421.885,00
20.03.05	33.03.05	RBMI020	REHABILITACIÓN DE MORTERO DE PEGA CON CEMENTO Y ARENA	M	7,027	\$ 210.056,00	\$ 1.475.972,00		\$ -		\$ -		\$ -	7,03	\$ 1.475.972,00
20.03.06	33.03.06	RBMI021	LAVADO FINAL CON AGUA CORRIENTE MAS GENAPOL	M2	0,801	\$ 143.902,00	\$ 115.315,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,80	\$ 115.315,00
20.03.07	33.03.07	RBMI022	RESTITUCIÓN DE SISTEMA DE ANCLAJE DE FACHADAS POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE	UND	3,022	\$ 93.134,00	\$ 281.469,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,02	\$ 281.469,00
20.03.08	33.03.08	RBMI023	RESTITUCIÓN DE ELEMENTOS CON ELEMENTOS DE MÁRMOL SIMILAR AL EXISTENTE	UND	3,581	\$ 262.543,00	\$ 940.078,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,58	\$ 940.078,00
20.03.09	33.03.09	RBMI024	APLICACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN CON CERA MICRO CRISTALINA	M2	0,753	\$ 322.009,00	\$ 242.453,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,75	\$ 242.453,00
33.04			PLACA # 4 - INMUNOLOGICO. SOPORTE EN MÁRMOL. FACHADA PRINCIPAL, COSTADO OCCIDENTAL PARTE INFERIOR.			\$	3.990.167,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 3.990.167,00
20.04.01	33.04.01	RBMI025	LIMPIEZA MECÁNICA EN SECO	M2	0,261	\$ 71.645,00	\$ 18.702,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,26	\$ 18.702,00
20.04.02	33.04.02	RBMI026	LIMPIEZA SUPERFICIAL PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD ACUMULADA	M2	0,261	\$ 71.645,00	\$ 18.702,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,26	\$ 18.702,00
20.04.03	33.04.03	RBMI027	LIMPIEZA EN HÚMEDO CON EL USO DE DETERGENTE NEUTRO "GENAPOL"	M2	0,384	\$ 553.499,00	\$ 212.644,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,38	\$ 212.644,00
20.04.04	33.04.04	RBMI028	CONSOLIDACIÓN DEL MÁRMOL MEDIANTE EL USO DE ACETATO DE ETILO	M2	0,311	\$ 270.728,00	\$ 84.094,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,31	\$ 84.094,00
20.04.05	33.04.05	RBMI029	ELIMINACIÓN MECÁNICA DE MORTERO DE PEGA EN LOS BORDES DE LA PLACA	M	4,574	\$ 353.301,00	\$ 1.616.066,00		\$ -		\$ -		\$ -	4,57	\$ 1.616.066,00
20.04.06	33.04.06	RBMI030	REHABILITACIÓN DE MORTERO DE PEGA CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO	M	3,095	\$ 535.157,00	\$ 1.656.179,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,09	\$ 1.656.179,00
20.04.07	33.04.07	RBMI031	LAVADO FINAL CON EL USO DE GENAPOL, AGUA E HIDRO LAVADORA	M2	0,551	\$ 78.389,00	\$ 43.196,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,55	\$ 43.196,00
20.04.08	33.04.08	RBMI032	RECUPERACIÓN DE CAPA PICTÓRICA O REINTEGRACIÓN CROMÁTICA CON PINTURA DORADA	M2	0,341	\$ 573.474,00	\$ 195.832,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,34	\$ 195.832,00
20.04.09	33.04.09	RBMI033	APLICACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN CON EL USO DE CERA MICRO CRISTALINA	M2	0,251	\$ 577.164,00	\$ 144.752,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,25	\$ 144.752,00
33.05			# 5 - ESCUDO - INMUNOLOGICO. SOPORTE EN PIEDRA CALIZA. FACHADA PRINCIPAL, PARTE SUPERIOR CENTRAL.			\$	17.408.476,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 17.408.476,00
20.05.01	33.05.01	RBMI034	ESCUDO - LIMPIEZA SUPERFICIAL CON EL USO DE BROCHAS DE CERDA SUAVE	M2	2,421	\$ 210.646,00	\$ 510.015,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,42	\$ 510.015,00
20.05.02	33.05.02	RBMI035	ESCUDO - LIMPIEZA EN HÚMEDO "GENAPOL".	M2	3,373	\$ 300.039,00	\$ 1.012.155,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,37	\$ 1.012.155,00
20.05.03	33.05.03	RBMI036	ESCUDO - RETIRO DE ORGANISMOS VEGETALES CON EL USO DE PAPETA ABS7	M2	2,394	\$ 497.684,00	\$ 1.191.296,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,39	\$ 1.191.296,00
20.05.04	33.05.04	RBMI037	PLACA - LIMPIEZA SUPERFICIAL MEDIANTE EL USO DE BROCHAS DE CERDA SUAVE	M2	3,327	\$ 83.568,00	\$ 278.069,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,33	\$ 278.069,00
20.05.05	33.05.05	RBMI038	PLACA - LIMPIEZA EN HÚMEDO CON DETERGENTE NEUTRO GENAPOL AL 5%	M2	4,438	\$ 231.206,00	\$ 1.026.135,00		\$ -		\$ -		\$ -	4,44	\$ 1.026.135,00
20.05.06	33.05.06	RBMI039	PLACA - ELIMINACIÓN DE MORTERO DE PEGA EN LOS BORDES DE LA PLACA	M	9,734	\$ 231.860,00	\$ 2.256.832,00		\$ -		\$ -		\$ -	9,73	\$ 2.256.832,00
20.05.07	33.05.07	RBMI040	PLACA - REHABILITACIÓN DE MORTERO DE PEGA CON MORTERO DE CEMENTO - ARENA	M	7,866	\$ 399.957,00	\$ 3.146.078,00		\$ -		\$ -		\$ -	7,87	\$ 3.146.078,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
20.05.08	33.05.08	RBMi041	PLACA - RECUPERACIÓN DE CAPA PICTÓRICA CON EL USO DE PINTURA ROJA	M2	2,869	\$ 2.251.210,00	\$ 6.459.734,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,87	\$ 6.459.734,00
20.05.09	33.05.09	RBMi042	PLACA - RESTITUCIÓN DE ELEMENTO FALTANTE CON MATERIALES SIMILARES AL ORIGINAL	UND	0,869	\$ 1.757.648,00	\$ 1.528.162,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,87	\$ 1.528.162,00
33.06			# 6 - GARGOLAS - INMUNOLOGICO. SOPORTE EN CEMENTO MOLDEADO. FRISO SUPERIOR DE LA FACHADA PRINCIPAL.			\$ 32.217.644,00			\$ -		\$ 2.810.037,00		\$ -		\$ 35.027.683,00
20.06.01	33.06.01	RBMi043	DESMONTE DE LA TOTALIDAD DE LAS GÁRGOLAS	UND	6,43	\$ 287.702,00	\$ 1.848.707,00		\$ -		\$ -		\$ -	6,43	\$ 1.848.707,00
20.06.02	33.06.02	PRO001	EMBALAJE RÍGIDO PARA PROTECCIÓN TEMPORAL DE BIENES MUEBLES	UND	8,00	\$ 175.280,00	\$ 1.402.240,00		\$ -		\$ -		\$ -	8,00	\$ 1.402.240,00
20.06.03	33.06.03	RBMi044	LIMPIEZA EN SECO POR MEDIO DE ASPIRADORA. INCLUYE USO DE BISTURÍ	M2	2,09	\$ 378.829,00	\$ 792.798,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,09	\$ 792.798,00
20.06.04	33.06.04	RBMi045	DESINFECCIÓN DE LA SUPERFICIE CON PREVENTOL CD 601 Y RAE20	M2	3,08	\$ 599.069,00	\$ 1.843.874,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,08	\$ 1.843.874,00
20.06.05	33.06.05	RBMi046	ELIMINACIÓN DE INTERVENCIONES ANTERIORES DE PINTURA O PAÑETADO, POR MEDIO DE MICRO ABRASIVO Y BISTURÍ	M2	3,12	\$ 1.660.127,00	\$ 5.171.964,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,12	\$ 5.171.964,00
20.06.06	33.06.06	RBMi047	LIMPIEZA EN HÚMEDO CON DETERGENTE NEUTRO Y ALCOHOL ETÍLICO	M2	3,21	\$ 682.830,00	\$ 2.193.725,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,21	\$ 2.193.725,00
20.06.07	33.06.07	RBMi048	TRATAMIENTO DE COSTRAS NEGRAS POR MEDIO DE PAPE TAL AB57	M2	1,89	\$ 1.018.124,00	\$ 1.921.297,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,89	\$ 1.921.297,00
20.06.08	33.06.08	RBMi049	CONSOLIDACIÓN CON HIDRÓXIDO DE CALCIO	M2	0,92	\$ 1.756.366,00	\$ 1.607.420,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,92	\$ 1.607.420,00
20.06.09	33.06.09	RBMi050	RESTITUCIÓN DE FALTANTES MENORES, ELABORACIÓN DE RESANES CON MORTERO DE ARENA CEMENTO	M2	0,91	\$ 2.238.079,00	\$ 2.041.762,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,91	\$ 2.041.762,00
20.06.10	33.06.10	RBMi051	RESITUACIÓN DE FALTANTES MAYORES MEDIANTE MOLDEADO DE UNA DE LAS GÁRGOLAS	M2	0,47	\$ 2.545.682,00	\$ 1.188.325,00		\$ -	1,03	\$ 2.622.052,00		\$ -	1,50	\$ 3.810.378,00
20.06.11	33.06.11	RBMi052	RESTITUCIÓN DE ACABADO CON EL USO DE UNA DELGADA CAPA DE CAL PIGMENTADA CON MINERALES	M2	2,93	\$ 1.329.046,00	\$ 3.893.188,00		\$ -		\$ -		\$ -	2,93	\$ 3.893.188,00
20.06.12	33.06.12	RBMi053	CAMBIO DE TUBERÍA POR NUEVA EN PVC	GLB	1,05	\$ 1.390.318,00	\$ 1.457.013,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,05	\$ 1.457.013,00
20.06.13	33.06.13	RBMi054	MONTAJE DE GÁRGOLAS CON MORTERO DE PEGA Y MALLA SINTÉTICA.	UND	7,74	\$ 723.021,00	\$ 5.595.960,00		\$ -	0,26	\$ 187.985,00		\$ -	8,00	\$ 5.783.946,00
20.06.14	33.06.14	RBMi055	DOCUMENTACIÓN GRAFICA DE TODOS LOS PROCESOS EJECUTADOS.	GLB	0,97	\$ 1.294.278,00	\$ 1.259.371,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,97	\$ 1.259.371,00
33.07			RESTAURACIÓN DE MOLDURAS			\$ 1.718.323,00			-\$ 595.986,00		\$ 1.411.872,00		\$ 14.382.196,00		\$ 16.916.406,00
08.03.01	33.07.01	RMV004	RESTAURACIÓN DE BALAUSTRADA EN CONCRETO (INCLUYE LIJADA DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA).	M	21,63	\$ 51.888,00	\$ 1.122.337,00		\$ -	27,21	\$ 1.411.872,00		\$ -	48,84	\$ 2.534.210,00
08.03.02	33.07.02	RMV005	RESTITUCIÓN DE BALAUSTRE Y PINÁCULO EN CONCRETO (INCLUYE MODELADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M	11,2	\$ 53.213,00	\$ 595.986,00	11,20	-\$ 595.986,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	33.07.03	NPA024	RETIRO TOTAL DE LAS CAPAS DE PINTURA EN BALAUSTRES DE ESCALERA PRINCIPAL Y PROTECCIÓN CON LACA PIROXILINA	UN		\$ 194.354,00						74,00	\$ 14.382.196,00	74,00	\$ 14.382.196,00
COMPONENTE 34			EQUIPOS ESPECIALES			\$ 268.667.932,00			-\$ 57.871.668,00		\$ 48.716.742,00		\$ 69.636.058,00		\$ 329.149.064,00
34.01			EQUIPOS			\$ 198.973.182,00			-\$ 25.888.546,00		\$ 8.079.201,00		\$ 54.223.789,00		\$ 235.387.626,00
13.07.01	34.01.01	ELE112	TRANSFERENCIA PARA SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO CON PROTECCIÓN INDUSTRIAL DE 3X63 A. I MAGNÉTICA DE 400 A. ICC 100KA	UND	1	\$ 12.954.198,00	\$ 12.954.198,00	1,00	-\$ 12.954.198,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.07.02	34.01.02	ELE113	SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA, PARA SUPLENCIA TOTAL, STAND BY DE EMERGENCIA ENCABINADA DE 100 KVA S.B. EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTÁ 208/120 V 3F-4H 60HZ.	UND	1	\$ 165.443.547,00	\$ 165.443.547,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 165.443.547,00
13.07.03	34.01.03	ELE114	DUCTO EN LÁMINA DE ACERO CR CALIBRE 14 DIÁMETRO ESPECIFICADO, INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE, Codos y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M	5	\$ 153.027,00	\$ 765.135,00	5,00	-\$ 765.135,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.07.04	34.01.04	ELE115	RECUBRIMIENTO DE DUCTO DE ESCAPE EN LÁMINA DE ALUMINIO Y LANA DE VIDRIO ESPESOR 2"	M	5	\$ 189.850,00	\$ 949.250,00	5,00	-\$ 949.250,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
13.07.05	34.01.05	ELE116	INSTALACIÓN DE DUCTO Y SILENCIADOR	UND	1	\$ 1.317.899,00	\$ 1.317.899,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.317.899,00
13.07.06	34.01.06	ELE117	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (ACPM) DE LLENADO INICIAL DE LOS TANQUES	GAL	1	\$ 12.939,00	\$ 12.939,00		\$ -	39,00	\$ 504.621,00		\$ -	40,00	\$ 517.560,00
13.07.07	34.01.07	ELE118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TRAMPA DE AIRE CALIENTE SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	1	\$ 2.130.449,00	\$ 2.130.449,00		\$ -	1,00	\$ 2.130.449,00		\$ -	2,00	\$ 4.260.898,00
13.07.08	34.01.08	ELE119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA TOMA DE AIRE FRESCO SEGÚN ESPECIFICACIONES	M	1	\$ 2.159.551,00	\$ 2.159.551,00		\$ -	1,00	\$ 2.159.551,00		\$ -	2,00	\$ 4.319.102,00
13.07.09	34.01.09	ELE120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS	UND	1	\$ 268.475,00	\$ 268.475,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 268.475,00
13.07.10	34.01.10	ELE121	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA Y CABLEADO SISTEMA DE CONTROL DESDE LAS PLANTA HASTA TRANSFERENCIA	M	32	\$ 54.743,00	\$ 1.751.776,00		\$ -	60,00	\$ 3.284.580,00		\$ -	92,00	\$ 5.036.356,00
13.07.11	34.01.11	ELE122	UPS ONLINE DE 7 KVA TRIFÁSICA VOLTAJE DE ENTRADA 208 V AC Y DE SALIDA 208V AC, 60 HZ, INCLUYE BANCO DE BATERÍAS CON AUTONOMÍA DE 5 MINUTOS.	UND	1	\$ 11.219.963,00	\$ 11.219.963,00	1,00	-\$ 11.219.963,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	34.01.12	NPA134	UPS ONLINE DE 20 KVA TRIFÁSICA VOLTAJE DE ENTRADA 208 V AC Y DE SALIDA 208V AC, 60 HZ, INCLUDE BANCO DE BATERÍAS CON AUTONOMÍA DE 5 MINUTOS.	UND		\$ 30.575.058,57			\$ -		\$ -	1,00	\$ 30.575.059,00	1,00	\$ 30.575.059,00
	34.01.13	NPA135	DUCTO EN LÁMINA DE ACERO CR CALIBRE 14 DIÁMETRO 4", INCLUDE ACCESORIOS DE REMATE, CODOS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	ML		\$ 415.928,00			\$ -		\$ -	30,00	\$ 12.477.840,00	30,00	\$ 12.477.840,00
	34.01.14	NPA136	RECUBRIMIENTO DE DUCTO DE ESCAPE EN LÁMINA DE ALUMINIO Y LANA DE VIDRIO ESPESOR 4"	ML		\$ 372.363,00			\$ -		\$ -	30,00	\$ 11.170.890,00	30,00	\$ 11.170.890,00
34.02			EQUIPOS COMUNICACIONES				\$ 20.395.880,00		-\$ 6.450.609,00		\$ 10.458.971,00		\$ 7.052.589,00		\$ 31.456.831,00
14.01.06	34.02.01	CYS007	PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A 1,00M	UND	142	\$ 32.420,00	\$ 4.603.640,00	- 58,00	-\$ 1.880.360,00		\$ -		\$ -	84,00	\$ 2.723.280,00
14.01.07	34.02.02	CYS008	RACK PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN DE 90CM X 60CM, INCLUDE ORGANIZADORES VERTICALES DE ALTA DENSIDAD Y ORGANIZADORES HORIZONTALES	UND	1	\$ 2.473.840,00	\$ 2.473.840,00	- 1,00	-\$ 2.473.840,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
14.01.08	34.02.03	CYS009	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	UND	2	\$ 948.131,00	\$ 1.896.262,00	- 2,00	-\$ 1.896.262,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
14.01.09	34.02.04	CYS010	SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 PUERTOS	UND	1	\$ 9.717.146,00	\$ 9.717.146,00		\$ -	1,00	\$ 9.717.146,00		\$ -	2,00	\$ 19.434.292,00
14.01.10	34.02.05	CYS012	STRIP TELEFÓNICO 20 PARES 60X60X10	UND	1	\$ 200.147,00	\$ 200.147,00	- 1,00	-\$ 200.147,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
14.01.11	34.02.06	CYS013	CERTIFICACIÓN PUNTOS CAT 6A Y FIBRA OPTICA	UND	71	\$ 21.195,00	\$ 1.504.845,00		\$ -	35,00	\$ 741.825,00		\$ -	106,00	\$ 2.246.670,00
	34.02.07	NPA137	RACK PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN DE 200CM X 60CM, INCLUDE ORGANIZADORES VERTICALES DE ALTA DENSIDAD Y ORGANIZADORES HORIZONTALES	UND		\$ 4.377.388,18			\$ -		\$ -	1,00	\$ 4.377.388,00	1,00	\$ 4.377.388,00
	34.02.08	NPA147	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6A	UND		\$ 1.337.600,67			\$ -		\$ -	2,00	\$ 2.675.201,00	2,00	\$ 2.675.201,00
34.03			EQUIPOS DETECCIÓN				\$ 6.182.334,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 6.182.334,00
141.02.05	34.03.01	CYS042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EN TECHO	UND	9	\$ 686.926,00	\$ 6.182.334,00		\$ -		\$ -		\$ -	9,00	\$ 6.182.334,00
34.04			EQUIPOS CCTV				\$ 28.027.251,00		-\$ 25.532.513,00		\$ -		\$ 8.359.680,00		\$ 10.854.418,00
14.03.03	34.04.01	CYS048	MONITOR 34" HD 4K	UND	1	\$ 2.494.738,00	\$ 2.494.738,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 2.494.738,00
14.03.04	34.04.02	CYS049	CÁMARA IP POE ULTRA HD 4K DE 8MP	UND	21	\$ 1.068.483,00	\$ 22.438.143,00	- 21,00	-\$ 22.438.143,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
14.03.05	34.04.03	CYS050	NVR 16 CANALES POE IP 8MP 4K	UND	2	\$ 1.547.185,00	\$ 3.094.370,00	- 2,00	-\$ 3.094.370,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	34.04.04	NPA141	PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6 1,00M	UND		\$ 12.923,54			\$ -		\$ -	49,00	\$ 633.253,00	49,00	\$ 633.253,00
	34.04.05	NPA143	CÁMARA IP POE HD DE 2MP	UND		\$ 321.934,46			\$ -		\$ -	24,00	\$ 7.726.427,00	24,00	\$ 7.726.427,00
34.05			SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS				\$ 15.089.285,00		\$ -		\$ 30.178.570,00		\$ -		\$ 45.267.855,00
21.02.01	34.05.01	EQU005	SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO QUE SE COMPONE DE: GABINETE MONOBLOCK EN ACERO INOX AISI 304, 1,5 MM DE ESPESOR. CONFIGURADO A LASER RESISTENTE A CHOQUES, VIBRACIONES, ELEMENTOS ÁCIDOS Y ALCALINOS. BRAZOS EN TUBOS DE ACERO INOX, CON REFUERZO INTERNO EN ACERO CARBONO, ROSCADOS EN EL CABEZAL Y FIJADOS CON TORNILLOS DE DIFÍCIL ACCESO. DEBE TENER RETIRO COMPLETO DEL MECANISMO POR LA PARTE SUPERIOR DEL BLOQUEO PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO. ÁNGULOS REDONDEADOS CON RADIOS DE 18 MM. MECANISMO GIRATORIO CON EJE CENTRAL EN ACERO ALEADO, RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y TORSIÓN. DISPOSITIVO ANTI RETORNO EN ACERO CON TRATAMIENTO DE DUREZA, CON CAPACIDAD PARA TORQUES PESADOS HASTA 2000N.	UND	1	\$ 15.089.285,00	\$ 15.089.285,00		\$ -	2,00	\$ 30.178.570,00		\$ -	3,00	\$ 45.267.855,00
COMPONENTE 35			ASCENSORES				\$ 157.394.868,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 157.394.868,00
35.01			ASCENSORES				\$ 157.394.868,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 157.394.868,00
21.01.01	35.01.01	EQU001	ASCENSOR CON UND HIDRÁULICA DE DOS PARADAS Y CAPACIDAD 450KG. SISTEMA DE EMERGENCIA, ALARMA GENERAL Y OPERACIÓN CON LLAVE DE SEGURIDAD PARA EVACUACIÓN. ASCENSOR CON SUPLENCIA ELÉCTRICA.	UND	1	\$ 157.394.868,00	\$ 157.394.868,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 157.394.868,00
COMPONENTE 36			OBRAS EXTERIORES				\$ 554.564.243,00		-\$ 273.810.875,00		\$ 5.164.080,00		\$ 1.167.855,00		\$ 287.085.303,00
36.01			OBRAS EXTERIORES				\$ 399.562.012,00		-\$ 273.810.875,00		\$ 5.164.080,00		\$ 1.167.855,00		\$ 132.083.072,00
02.01.05	36.01.01	PRE005	SERVICIOS SANITARIOS PORTÁTILES	MES	17	\$ 1.752.424,00	\$ 29.791.208,00	- 12,18	-\$ 21.351.046,00		\$ -		\$ -	4,82	\$ 8.440.162,00
02.01.08	36.01.02	PRE008	CÁRCAMO LAVA LLANTAS ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 4000 PSI REFORZADO CON SECCIÓN EXTERNA DE 60X60CM Y SECCIÓN INTERNA 30X50CM. INCLUDE FORMALETA, REJILLA METÁLICA Y REFUERZO	M	8	\$ 855.561,00	\$ 6.844.488,00	- 3,70	-\$ 3.165.576,00		\$ -		\$ -	4,30	\$ 3.678.912,00
02.01.18	36.01.03	PRE018	TALA DE ÁRBOL <5M. INCLUDE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UND	1	\$ 199.100,00	\$ 199.100,00	- 1,00	-\$ 199.100,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
02.01.19	36.01.04	PRE019	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE 1 A 5 METROS. INCLUDE TRANSPORTE	UND	2	\$ 950.000,00	\$ 1.900.000,00	- 1,00	-\$ 950.000,00		\$ -		\$ -	1,00	\$ 950.000,00

MC-IP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6						<div><div></div><div></div><div></div></div>			
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ÍTEMS NP	VALOR ÍTEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
02.01.20	36.01.05	PRE020	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	UND	1	\$ 229.013,00	\$ 229.013,00	- 1,00	-\$ 229.013,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
02.01.23	36.01.06	PRE024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ALCANTARILLADO	GLB	1	\$ 6.689.028,00	\$ 6.689.028,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 6.689.028,00
02.01.25	36.01.07	PRE026	ADECUACIÓN DE VÍA PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS Y PERSONAL DE OBRA. ANCHO 3,5 M. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN CON RECEBO COMPACTADO, ACABADO, SEÑALIZACIÓN, PALETERO Y LAS REPARACIONES NECESARIAS	M	30	\$ 282.007,00	\$ 8.460.210,00	- 30,00	-\$ 8.460.210,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
02.01.26	36.01.08	PRE027	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS, AGUAS SUBTERRANEAS Y/O NIVEL FREÁTICO	M	40	\$ 654.535,00	\$ 26.181.400,00	- 40,00	-\$ 26.181.400,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
03.01.21	36.01.09	DYR048	RETIRO DE REFLECTORES EN SENDERO PERIMETRAL. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	14	\$ 6.846,00	\$ 95.844,00		\$ -		\$ -		\$ -	14,00	\$ 95.844,00
03.02.04	36.01.10	DEM007	DEMOLICIÓN ESCALERA EXISTENTE EN ACERO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	7,6	\$ 50.215,00	\$ 381.634,00		\$ -	6,84	\$ 343.671,00		\$ -	14,44	\$ 725.305,00
10.02.03	36.01.11	PYE003	ANDÉN ACABADO EN CONCRETO ESCOBILLADO. E=15CM - COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON RECEBO COMÚN	M2	247,35	\$ 453.856,00	\$ 112.261.282,00	- 30,35	-\$ 13.774.530,00		\$ -		\$ -	217,00	\$ 98.486.752,00
10.02.04	36.01.12	PYE004	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO TIPO A81 (15X35X80CM)	M	119,29	\$ 58.922,00	\$ 7.028.805,00		\$ -	81,81	\$ 4.820.409,00		\$ -	201,10	\$ 11.849.214,00
22.01.01	36.01.13	URB001	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES (RESULTANTE DE LA APROPIACIÓN DE DISEÑOS)	GLB	1,00	\$ 199.500.000,00	\$ 199.500.000,00	- 1,00	-\$ 199.500.000,00		\$ -		\$ -	0,00	\$ -
	36.01.14	NPA057	MONITOREO O TAMIZAJE DE MATERIAL DE EXCAVACIONES SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE SUELO EXCAVADO EN ATENCIÓN A LAS MEDIDAS DE MANEJO ESTIPULADAS EN EL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	M3		\$ 77.857,00	\$ -		\$ -		\$ -	15,00	\$ 1.167.855,00	15,00	\$ 1.167.855,00
36.02 CERTIFICACIONES							\$ 29.245.834,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 29.245.834,00
	36.02.01	ELE133	CERTIFICACIONES RETIE	UND	1	\$ 14.622.917,00	\$ 14.622.917,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 14.622.917,00
	36.02.02	ELE134	CERTIFICACIÓN RETILAP	UND	1	\$ 14.622.917,00	\$ 14.622.917,00		\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 14.622.917,00
36.03 IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM							\$ 125.756.397,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 125.756.397,00
24.01.01	36.03.01	BIM004	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	0,20	\$ 628.781.987,00	\$ 125.756.397,00		\$ -		\$ -		\$ -	0,20	\$ 125.756.397,00
COMPONENTE 37 OTROS ÍTEMS NO PREVISTOS							\$ -		\$ -		\$ -		\$ 821.726.251,00		\$ 821.726.251,00
37.01 OTROS ÍTEMS NO PREVISTOS							\$ -		\$ -		\$ -		\$ 821.726.251,00		\$ 821.726.251,00
	37.01.01	NPA067	RESTITUCIÓN DE BALAUSTRÉ Y PINÁCULO EN CONCRETO (INCLUYE MODELADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		\$ 2.143.772,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 2.143.772,00	1,00	\$ 2.143.772,00
	37.01.02	NPA068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA GATO PARA ACCESO A TANQUES Y CUARTO DE BOMBAS	UN		\$ 1.166.212,00	\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 6.997.272,00	6,00	\$ 6.997.272,00
	37.01.03	NPA144	NVR 32 CANALES POE IP 12MP 4K	UND		\$ 2.680.043,21			\$ -		\$ -	1,00	\$ 2.680.043,00	1,00	\$ 2.680.043,00
	37.01.04	NPA145	SWITCH 16 PUERTOS POE	UND		\$ 1.158.612,27			\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.158.612,00	1,00	\$ 1.158.612,00
	37.01.05	NPA146	DISCO DURO WD DE 4TB / OPTIMIZADO PARA VIDEOVIGILANCIA	UND		\$ 634.347,57			\$ -		\$ -	1,00	\$ 634.348,00	1,00	\$ 634.348,00
	37.01.06	NPA138	ROUTER, TP-LINK ROUTER VPN MULTI-WAN GIGABIT OMADA TL - ER605	UND		\$ 449.945,60			\$ -		\$ -	1,00	\$ 449.946,00	1,00	\$ 449.946,00
	37.01.07	NPA139	ACCESS POINT, UBIQUITI UNIFI WIFI 6 LONG RANGE, 5 GHZ Y 2.4 GHZ	UND		\$ 1.291.018,92			\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.291.019,00	1,00	\$ 1.291.019,00
	37.01.08	NPA181	JUNTA EN MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL PARA TRANSFERENCIA DE MURO EXISTENTE A SOBRECIMIENTO, ANCHO HASTA 24 CM, ALTO HASTA 12CM	ML		\$ 373.523,00	\$ -		\$ -		\$ -	35,85	\$ 13.390.800,00	35,85	\$ 13.390.800,00
	37.01.09	NPA182	RECÁLCE EN MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL EN CARA LATERAL DE CIMIENTO EXISTENTE BAJO MUROS DE FACHADA, ANCHO HASTA 40CM Y ESPESOR DE CAPA HASTA 10CM	ML		\$ 428.878,00	\$ -		\$ -		\$ -	151,00	\$ 64.760.578,00	151,00	\$ 64.760.578,00
	37.01.10	NPA183	RECUBRIMIENTO EN CARA VISIBLE DE CIMIENTO CICLÓPEO DENTRO DE CÁMARA BUFA EN CONCRETO DE 3000PSI, ALTURA HASTA 40CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5CM.	ML		\$ 76.833,00	\$ -		\$ -		\$ -	80,00	\$ 6.146.640,00	80,00	\$ 6.146.640,00
	37.01.11	NPA184	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO MACIZO BAJO MUROS INTERNOS EXISTENTES, INCLUYE TRASIEGO, LIMPIEZA Y EMBOQUILLADO. ESPESOR DEL MURO ENTRE 24 Y 26CM.	M2		\$ 349.159,00	\$ -		\$ -		\$ -	35,85	\$ 12.517.350,00	35,85	\$ 12.517.350,00
	37.01.12	NPA185	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO MACIZO BAJO REMATE DE MUROS INTERNOS EXISTENTES HASTA 12 LADRILLOS POR HILADA, INCLUYE TRASIEGO, LIMPIEZA Y EMBOQUILLADO	UN		\$ 511.573,00	\$ -		\$ -		\$ -	13,00	\$ 6.650.449,00	13,00	\$ 6.650.449,00
	37.01.13	NPA186	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS DE TANQUE AL EXTERIOR (IGOL) A DOS MANOS.	M2		\$ 102.891,00	\$ -		\$ -		\$ -	152,13	\$ 15.652.808,00	152,13	\$ 15.652.808,00

MC-LP-004-2024						BALANCE ESTIMADO V6									
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO															
ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	37.01.14	NPA187	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON POLIUREA APLICADA EN CALIENTE, ESPESOR 60MILS	M2		\$ 294.260,00	\$ -		\$ -		\$ -	150,00	\$ 44.139.000,00	150,00	\$ 44.139.000,00
	37.01.15	NPA188	RECUPERACIÓN DE BORDILLO EN PIEDRA BAJO ANDÉN EXISTENTE, INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA Y REINSTALACIÓN	UN		\$ 43.592,00	\$ -		\$ -		\$ -	195,00	\$ 8.500.440,00	195,00	\$ 8.500.440,00
	37.01.16	NPA189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 PARA REEMPLAZO DE PIEZAS CON UN ALTO NIVEL DE DETERIORO EN MANSARDA, INCLUYE RESTAURACIÓN Y REINSTALACIÓN DE ELEMENTOS EXISTENTES (CAPUCHÓN Y FALDÓN), FIJACIÓN CON TORNILLO Y SELLADO CON CORDÓN DE SIKAFLEX. NO INCLUYE NIVELADOR DE CANAL. DESARROLLO HASTA 1.10M	ML		\$ 343.040,00	\$ -		\$ -		\$ -	120,00	\$ 41.164.800,00	120,00	\$ 41.164.800,00
	37.01.17	NPA190	SOPORTE METÁLICO TEMPORAL EN TUBO ESTRUCTURAL DE 50X50X3 Y PLATINA EN LÁMINA HR 3/8", ANCLAJE EPÓXICO EN VARILLA ROSCADA DE 1/2" Y SIKAFIX. PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES APROXIMADAS DE CADA ELEMENTO 1,70M X 0,30M X 0,50. INCLUYE POSTERIOR CORTE Y RETIRO DE LOS ELEMENTOS SOBREPUESTOS UNA VEZ FUNDIDA LA ESTRUCTURA EN CONCRETO.	UN		\$ 1.125.886,00	\$ -		\$ -		\$ -	32,00	\$ 36.028.352,00	32,00	\$ 36.028.352,00
	37.01.18	NPA191	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000PSI BAJO SOLERA, SECCIÓN 0,40M X 0,10M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y FORMALETA	ML		\$ 139.174,00	\$ -		\$ -		\$ -	120,00	\$ 16.700.880,00	120,00	\$ 16.700.880,00
	37.01.19	NPA192	ESTRUCTURA METÁLICA GRADO 50 PARA CUBIERTA, INCLUYE: ARMADO, ANCLAJE A VIGA CORONA, MASILLADO, PULIDO Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE PINTURA TIPO ESMALTE ACABADO MATE O SEMIMATE.	KG		\$ 27.070,00	\$ -		\$ -		\$ -	8.050,00	\$ 217.913.500,00	8050,00	\$ 217.913.500,00
	37.01.20	NPA193	SOPORTE Y NIVELACIÓN DE CANAL CON NIVELADOR METÁLICO, INCLUYE 1 CAPA DE ANTICORROSIVO EPÓXICO (3 MILS) Y 1 CAPA DE PINTURA EPÓXICA PINTUCOAT (4 MILS)	UN		\$ 264.540,00	\$ -		\$ -		\$ -	120,00	\$ 31.744.800,00	120,00	\$ 31.744.800,00
	37.01.21	NPA194	DESMONTE DE VIGAS IPE EXISTENTES, UBICADAS EN LOSA DE TERCER NIVEL. INCLUYE TRASIEGO HASTA SITIO DE ACOPIO TEMPORAL DENTRO DE LA OBRA.	UN		\$ 123.540,00	\$ -		\$ -		\$ -	11,00	\$ 1.358.940,00	11,00	\$ 1.358.940,00
	37.01.22	NPA195	REINSTALACIÓN DE VIGAS IPE EXISTENTES, UBICADAS EN LOSA DE TERCER NIVEL, MANTENIENDO EL ESTADO ACTUAL DEL ELEMENTO.	UN		\$ 503.308,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 503.308,00	1,00	\$ 503.308,00
	37.01.23	NPA196	S.E.I CORREA EN OMEGA PARA FIJACIÓN DE TEJA SHINGLE EN MURO DE MANSARDA	ML		\$ 6.199,00	\$ -		\$ -		\$ -	1.120,00	\$ 6.942.880,00	1120,00	\$ 6.942.880,00
	37.01.24	NPA197	S.E.I. CINTAFLANCHE EN PAREDES DE MANSARDA SOBRE LOS PUNTOS DE SUGESIÓN A CORREAS (TORNILLO AUTOOPERFORANTE)	ML		\$ 19.285,00	\$ -		\$ -		\$ -	250,00	\$ 4.821.250,00	250,00	\$ 4.821.250,00
	37.01.25	NPA198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODREN EN PERÍMETRO DE TANQUE DE AGUAS LLUVIAS, INCLUYE GEOTEXTIL Y RELLENO EN GRAVILLA DE 30CMX60CM. ALTURA 2m	ML		\$ 170.002,00	\$ -		\$ -		\$ -	46,10	\$ 7.837.092,00	46,10	\$ 7.837.092,00
	37.01.27	NPA200	CONSTRUCCIÓN ZONA DE LABORATORIO PARA ESTUDIOS DE HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS EN CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES ICANH 0769 Y 1064 DE 2025	M2		\$ 218.518,00						32,00	\$ 6.992.576,00	32,00	\$ 6.992.576,00
	37.01.28	NPA201	CUADRILLA PROFESIONAL JR. DE ARQUEOLOGÍA (1 AUXILIAR DE ARQUEOLOGÍA + 1 AUXILIAR DE LABORATORIO DE ARQUEOLOGÍA) PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO EN CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES ICANH 0769 Y 1064 DE 2025.	MES		\$ 7.855.424,00	\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 47.132.544,00	6,00	\$ 47.132.544,00
	37.01.29	NPA202	PETROGRAFÍAS (SECCIONES DELGADAS) EN CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES ICANH 0769 Y 1064 DE 2025	UN		\$ 790.000,00	\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 3.160.000,00	4,00	\$ 3.160.000,00
	37.01.30	NPA203	IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS DE MADERA EN CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES ICANH 0769 Y 1064 DE 2025	UN		\$ 2.142.000,00	\$ -		\$ -		\$ -	4,00	\$ 8.568.000,00	4,00	\$ 8.568.000,00
	37.01.31	NPA204	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RESTOS ARQUEOZOOLOGICOS OBTENIDOS EN MARCO DE LAS ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS DESARROLLADAS EN CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES ICANH 0769 Y 1064 DE 2025	UN		\$ 500.000,00	\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 1.500.000,00	3,00	\$ 1.500.000,00
	37.01.32	NPA205	LLENADO DE ORIFICIOS MUROS TANQUE CON SIKABOOM EN EL CENTRO Y SELLOS DE 30mm EN AMBOS EXTREMOS	UN		\$ 32.139,00	\$ -		\$ -		\$ -	400,00	\$ 12.855.600,00	400,00	\$ 12.855.600,00
	37.01.33	NPA206	RETIRO ABEJAS EN MANSARDA POR PERSONAL CALIFICADO PARA LA MANIOBRA, INCLUYE TRASLADO A SITIO ADECUADO Y CERTIFICADO DE TRASLADO.	UN		\$ 1.950.830,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.950.830,00	1,00	\$ 1.950.830,00
	37.01.34	NPA207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NERVO DILATADOR EN MADERA PARA SUJECIÓN DE OMEGAS EN MANSARDA, SECCIÓN SCMX1,5CM	ML		\$ 19.549,00	\$ -		\$ -		\$ -	220,00	\$ 4.300.780,00	220,00	\$ 4.300.780,00
	37.01.36	NPA209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁNGULO METÁLICO DE 3"x5/16" FIJADO CON ANCLAJE EN VARILLA ROSCADA B7 DE 5/8" EN DADOS DE 15CM X 15CM X 15CM REFORZADOS CON ACERO DE 3/8", PARA APOYO DE LÁMINA COLABORANTE Y PLACA EN ÁREA DE CÁMARA BUFA	ML		\$ 156.585,00	\$ -		\$ -		\$ -	175,49	\$ 27.479.102,00	175,49	\$ 27.479.102,00
	37.01.37	NPA210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA COLABORANTE PARA PASO DE LOSA EN CONCRETO EN ÁREA DE CÁMARA BUFA SOBRE CORREDOR NORTE DEL EDIFICIO	M2		\$ 74.241,00	\$ -		\$ -		\$ -	35,10	\$ 2.605.859,00	35,10	\$ 2.605.859,00
	37.01.38	NPA211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA COLABORANTE PARA PASO DE LOSA EN CONCRETO EN ÁREA DE CÁMARA BUFA	ML		\$ 56.504,00	\$ -		\$ -		\$ -	93,81	\$ 5.300.732,00	93,81	\$ 5.300.732,00

MC-LP-004-2024	BALANCE ESTIMADO V6	
GRUPO 5. INMUNOLÓGICO		

ITEM V0	ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	Vr. UNITARIO OFERTADO	Vr. TOTAL OFERTADO	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR	CANTIDADES ITEMS NP	VALOR ITEMS NP	CANTIDADES BALANCE	VALOR TOTAL BALANCE
	37.01.39	NPA212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LADRILLO MACIZO PARA CONSOLIDACIÓN DE MUROS INTERNOS.	UN		\$ 3.647,00	\$ -		\$ -		\$ -	3.000,00	\$ 10.941.000,00	3000,00	\$ 10.941.000,00
	37.01.40	NPA213	TAPA EN ALFAJOR DE 0,70 X 0,70M PARA TRÁFICO VEHICULAR	UN		\$ 1.348.495,00	\$ -		\$ -		\$ -	6,00	\$ 8.090.970,00	6,00	\$ 8.090.970,00
	37.01.41	NPA214	TAPA EN ALFAJOR DE 1,50 X 2,50M PARA TRÁFICO VEHICULAR	UN		\$ 8.049.317,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 8.049.317,00	1,00	\$ 8.049.317,00
	37.01.42	NPA215	TAPA EN ALFAJOR DE 1,86 X 4,30M PARA TRÁFICO VEHICULAR	UN		\$ 14.440.322,00	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 14.440.322,00	1,00	\$ 14.440.322,00
	37.01.43	NPA216	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO PARA CONFINAMIENTO EN MANSARDA ALTURA HASTA 0,5m	ML		\$ 73.424,00	\$ -		\$ -		\$ -	100,00	\$ 7.342.400,00	100,00	\$ 7.342.400,00
	37.01.44	NPA217	DOVELA EN CONCRETO DE 3000PSI, INCLUYE ANCLAJE EN SIKA ANCHORFIX (PROFUNDIDAD 10CM) Y ACERO DE REFUERZO 1/2"	ML		\$ 27.253,00	\$ -		\$ -		\$ -	83,33	\$ 2.271.083,00	83,33	\$ 2.271.083,00
	37.01.45	NPA218	REFORZAMIENTO DE MUROS CON SIKA REFUERZO TEJIDO Y RECUBRIMIENTO CON MAPE-ANTIQUE ECOLASTIC	M2		\$ 204.669,00	\$ -		\$ -		\$ -	200,00	\$ 40.933.800,00	200,00	\$ 40.933.800,00
	37.01.46	NPA219	CONSTRUCCIÓN DE RESPIRADEROS PARA VENTILACIÓN EN MUROS DE FACHADA	UN		\$ 48.937,27	\$ -		\$ -		\$ -	22,00	\$ 1.076.620,00	22,00	\$ 1.076.620,00
	37.01.47	NPA220	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO EN ESCALERA DE EMERGENCIA	M2		\$ 156.090,00	\$ -		\$ -		\$ -	30,00	\$ 4.682.700,00	30,00	\$ 4.682.700,00
	37.01.48	NPA221	ALFAJIA EN CONCRETO PARA VENTANAS NUEVAS	ML		\$ 90.260,00	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 180.520,00	2,00	\$ 180.520,00
	37.01.49	NPA222	ANCLAJES PARA CUBIERTA Y GUAYA	ML		\$ 250.000,00	\$ -		\$ -		\$ -	120,00	\$ 30.000.000,00	120,00	\$ 30.000.000,00
	37.01.50	NPA223	LUMINARIA LINEAL 35W DE 4300LM NEGRA	UN		\$ 540.000,00	\$ -		\$ -		\$ -	8,00	\$ 4.320.000,00	8,00	\$ 4.320.000,00
	37.01.51	NPA224	CARCAZA PARA LUMINARIA LED BALA 15W NW MV JUPITER 4000K 1303LM	UN		\$ 180.000,00	\$ -		\$ -		\$ -	21,00	\$ 3.780.000,00	21,00	\$ 3.780.000,00
	37.01.52	NPA225	CARCAZA COMPLEMENTARIA PARA LUMINARIA INSERT PFM 12W/865 RND 6500K 1100LM, PARA DESCOLGAR LUMINARIA DESDE LA EWSTRUCTURA DE MANSARDA	UN		\$ 150.545,45	\$ -		\$ -		\$ -	11,00	\$ 1.656.000,00	11,00	\$ 1.656.000,00
	37.01.53	NPA226	CARCAZA COMPLEMENTARIA PARA INSERT PFM 18W/865 RND 6500K 1800LM	UN		\$ 150.545,45	\$ -		\$ -		\$ -	1,00	\$ 150.545,00	1,00	\$ 150.545,00
	37.01.54	NPA227	CARCAZA COMPLEMENTARIA PARA MULTIROUND 40W/840 4000K 4300LM	UN		\$ 185.018,18	\$ -		\$ -		\$ -	17,00	\$ 3.145.309,00	17,00	\$ 3.145.309,00
	37.01.55	NPA228	CARCAZA COMPLEMENTARIA PARA SPOTLIGHT 10W/840 36D G2 4000K 800LM	UN		\$ 107.563,64	\$ -		\$ -		\$ -	2,00	\$ 215.127,00	2,00	\$ 215.127,00
	37.01.56	NPA229	CAJA CUADRADA CON TAPA CIEGA FUNDIDA EN ALUMINIO 2400, PARA RED ELÉCTRICA A LA VISTA EN MANSARDA	UN		\$ 61.963,64	\$ -		\$ -		\$ -	80,00	\$ 4.957.091,00	80,00	\$ 4.957.091,00
	37.01.57	NPA230	CAJA RECTANGULAR CON TAPA CIEGA FUNDIDA EN ALUMINIO 5800, PARA RED ELÉCTRICA A LA VISTA EN MANSARDA	UN		\$ 47.454,55	\$ -		\$ -		\$ -	32,00	\$ 1.518.545,00	32,00	\$ 1.518.545,00

SUB TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 6.399.396.360,00		-\$ 1.722.996.660,00		\$ 1.005.416.844,00		\$ 2.638.576.632,00		\$ 8.320.393.176,00
ADMINISTRACIÓN	32,00%	\$ 2.047.806.835,00	32,00%	-\$ 551.358.931,00	32,00%	\$ 321.733.390,00	32,00%	\$ 844.344.522,00	32,00%	\$ 2.662.525.816,00
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 63.993.964,00	1,00%	-\$ 17.229.967,00	1,00%	\$ 10.054.168,00	1,00%	\$ 26.385.766,00	1,00%	\$ 83.203.932,00
UTILIDAD	5,00%	\$ 319.969.818,00	5,00%	-\$ 86.149.833,00	5,00%	\$ 50.270.842,00	5,00%	\$ 131.928.832,00	5,00%	\$ 416.019.659,00
IVA UTILIDAD	19,00%	\$ 60.794.265,00	19,00%	-\$ 16.368.468,00	19,00%	\$ 9.551.460,00	19,00%	\$ 25.066.478,00	19,00%	\$ 79.043.735,00
VALOR ESTIMADO PARA LA RETRIBUCIÓN EN PESOS DE DICIEMBRE DE 2024		\$ 8.891.961.242,00		-\$ 2.394.103.859,00		\$ 1.397.026.704,00		\$ 3.666.302.230,00		\$ 11.561.186.318,00

\$ 2.669.225.076,00
30,02%

\$ 534.138.034,00
\$ 144.374.545,00

\$ 9.570.473.821,00

\$ 9.570.473.821,00

\$ -