ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CONDICIONES MODIFICATORIO 4 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT	CONDICIONES MODIFICATORIO 4 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	PRESENTE ACTA V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL	SALDO (+;-) CANT.	SALDO (+;-) V. TOTAL
	BLOQUE 5															
	Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS				$ 83.908.029,32		$ 83.908.029,32			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 83.908.029,32
	Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS				$ 83.908.029,32		$ 83.908.029,32			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 83.908.029,32
22	MUEBLES FIJOS															
22.01	MUEBLES FIJOS															
22.01.02	DMF-2 SUPERFICIE DE TRABAJO TALLER DE ARMAS	UN	2,00	$ 1.613.254,49	$ 3.226.508,98	2,00	$ 3.226.508,98	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 3.226.508,98
22.01.03	DMF-2' SUPERFICIE DE TRABAJO TALLER DE ARMAS 2'	UN	3,00	$ 1.121.758,02	$ 3.365.274,06	3,00	$ 3.365.274,06	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.365.274,06
22.01.04	DMF-3 CLOSET HABITACION ARMERO	UN	2,00	$ 3.867.278,22	$ 7.734.556,44	2,00	$ 7.734.556,44	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 7.734.556,44
22.01.05	DMF-4 RECEPCION ARMAMENTO EGMAD	UN	3,00	$ 1.178.821,91	$ 3.536.465,73	3,00	$ 3.536.465,73	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.536.465,73
22.01.06	DMF-5 GUARDIA DE CELDAS	UN	2,00	$ 1.178.821,91	$ 2.357.643,82	2,00	$ 2.357.643,82	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.357.643,82
22.01.07	DMF-6 BANCA CELDAS	UN	2,00	$ 991.868,71	$ 1.983.737,42	2,00	$ 1.983.737,42	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.983.737,42
22.01.08	DMF-6' BANCA CELDAS 8'	UN	2,00	$ 861.690,04	$ 1.723.380,08	2,00	$ 1.723.380,08	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.723.380,08
22.01.09	DMF-7 DESCARGADOR DE ARMAS	UN	2,00	$ 563.743,18	$ 1.127.486,36	2,00	$ 1.127.486,36	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.127.486,36
22.01.10	DMF-8 RECEIDOR DE ARMAS	UN	2,00	$ 1.007.411,84	$ 2.014.823,68	2,00	$ 2.014.823,68	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.014.823,68
22.01.11	DMF-9 POCETA LAVAMANOS CELDAS	UN	2,00	$ 763.685,21	$ 1.527.370,42	2,00	$ 1.527.370,42	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.527.370,42
	Total MUEBLES FIJOS				$ 28.597.246,99		$ 28.597.246,99			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 28.597.246,99
22.02	MUEBLES FIJOS 2															
22.02.22	MESONES EN CONCRETO PULIDO PARA ACCESO VEHICULAR	UN	1,00	$ 276.017,98	$ 276.017,98	1,00	$ 276.017,98	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 276.017,98
22.02.23	MESONES EN CONCRETO PARA GARITA CONCRETO PULIDO	UN	2,00	$ 290.454,68	$ 580.909,36	2,00	$ 580.909,36	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 580.909,36
	Total MUEBLES FIJOS 2				$ 856.927,34		$ 856.927,34			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 856.927,34
	Total MUEBLES FIJOS				$ 29.454.174,33		$ 29.454.174,33			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 29.454.174,33
23	ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES															
23.01	ENCHAPES Y ACCESORIOS															
23.01.05	ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS, INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1.90M.	M2	36,00	$ 55.874,32	$ 2.011.475,52	36,00	$ 2.011.475,52	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	36,00	$ 2.011.475,52
23.01.16	DIVISIÓN DE DUCHA DE CORREDERA CON PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO MATE, VIDRIO TEMPLADO 8MM, CON PELICULA OPALIZADA Y ACRILICO ACANALADO.	UN	2,00	$ 1.217.154,23	$ 2.434.308,46	2,00	$ 2.434.308,46	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.434.308,46
23.01.17	DIVISION DE DUCHA EN ACERO INOXIDABLE.	UN	2,00	$ 875.042,49	$ 1.750.084,98	2,00	$ 1.750.084,98	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.750.084,98
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				$ 6.195.868,96		$ 6.195.868,96			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.195.868,96
	Total ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES				$ 6.195.868,96		$ 6.195.868,96			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.195.868,96
24	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS															
24.01	APARATOS SANITARIOS															
24.01.04	COMBO SANITARIO, TIPO CORONA ACUARIO II O SIMILAR. LAVAMANOS DE COLGAR, GRIFERÍA Y ACCESORIOS.	UN	3,00	$ 658.294,22	$ 1.674.882,66	3,00	$ 1.674.882,66	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.674.882,66
24.01.05	TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA, TIPO ADRIÁTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR, ENTRADA POSTERIOR CON MAYOR ALTURA PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD O DISCAPACIDAD	UN	2,00	$ 804.750,32	$ 1.609.500,64	2,00	$ 1.609.500,64	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.609.500,64
24.01.18	LAVADERO PREFABRICADO EN CONCRETO	UN	2,00	$ 194.998,60	$ 389.997,20	2,00	$ 389.997,20	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 389.997,20
	Total APARATOS SANITARIOS				$ 3.674.380,50		$ 3.674.380,50			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 3.674.380,50
24.02	GRIFERIAS															
24.02.10	GRIFERIA PARA DUCHA, AGUA FRIA, TIPO GRIVAL O SIMILAR.	UN	4,00	$ 42.682,62	$ 170.730,48	4,00	$ 170.730,48	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 170.730,48
24.02.13	GRIFERIA PARA JARDIN, GRIVAL O SIMILAR	UN	1,00	$ 54.877,65	$ 54.877,65	1,00	$ 54.877,65	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 54.877,65
	Total GRIFERIAS				$ 225.608,13		$ 225.608,13			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 225.608,13
24.03	ACCESORIOS															
24.03.02	INCRUSTACIONES CROMADAS, KIT TOALLERO, BARRA, PERCHERO, Y PAPELERA, TIPO MILÁN DE CORONA O SIMILAR.	UN	2,00	$ 225.608,14	$ 451.216,28	2,00	$ 451.216,28	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 451.216,28
24.03.03	REJILLA EN ALUMINIO DE 2" Ó 3", SEGÚN PLANOS HIDRAULICOS, CON SOSCO, PARA INSTALAR EN TUBERÍA PVC, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE CABEZA PLANA AVELLANADA.	UN	1,00	$ 26.219,32	$ 26.219,32	1,00	$ 26.219,32	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 26.219,32
24.03.04	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, PARA ROLLO DE 200X400 MTS, CERRADURA CON LLAVE.	UN	2,00	$ 149.998,92	$ 299.997,84	2,00	$ 299.997,84	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 299.997,84
24.03.09	TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20x20 COLOR BLANCO MATE.	UN	4,00	$ 10.975,53	$ 43.902,12	4,00	$ 43.902,12	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 43.902,12
	Total ACCESORIOS				$ 821.339,56		$ 821.339,56			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 821.339,56
	Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS				$ 4.721.324,19		$ 4.721.324,19			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.721.324,19
26	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA															
26.01	EQUIPOS DE AIR ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE															
26.01.02	EQUIPO COND MINI-INVERTER 60.000 BTU	UN	1,00	$ 9.779.264,59	$ 9.779.264,59	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.01.17	EQUIPO EVAPORADOR DUCTO 18.000 INVERTER BTU	UN	7,00	$ 2.759.015,68	$ 19.313.109,82	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.01.18	EQUIPO EVAPORADOR DUCTO 36.000 INVERTER BTU	UN	2,00	$ 3.923.586,00	$ 7.847.172,04	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.01.20	EQUIPO COND INVERTER 120.000 BTU	UN	1,00	$ 29.031.720,58	$ 29.031.720,58	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total EQUIPOS DE AIR ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE				$ 65.971.266,83		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.03	CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO															
26.03.02	TERMOSTATO DE CONTROL CABLEADO	UN	9,00	$ 268.878,78	$ 2.418.109,02	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.03.03	CONTROL CENTRAL Y PROGRAMADOR	UN	1,00	$ 2.088.233,34	$ 2.088.233,34	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				$ 4.506.342,36		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.04	EQUIPOS DE VENTILACION															
26.04.06	MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRHC18	UN	2,00	$ 4.656.751,48	$ 9.313.502,96	0,00	$ 0,00			$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total EQUIPOS DE VENTILACION				$ 9.313.502,96		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.05	TUBERIAS DE COBRE															
26.05.01	TUBERIA COBRE TIPO K 1/2 AISLADA	ML	35,00	$ 18.504,30	$ 647.650,50	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.02	TUBERIA COBRE TIPO K 1/4	ML	40,00	$ 15.536,47	$ 621.458,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.03	TUBERIA COBRE TIPO K 5/8	ML	27,00	$ 27.632,84	$ 746.086,68	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.04	TUBERIA COBRE TIPO K 3/8	ML	43,00	$ 36.035,22	$ 1.549.514,46	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.05	TUBERIA COBRE TIPO K 3/4	ML	19,00	$ 45.443,13	$ 863.419,47	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.07	BRANCH ARBL 1621	UN	5,00	$ 273.899,37	$ 1.369.496,85	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.08	BRANCH ARBL 3321	UN	4,00	$ 309.895,78	$ 1.239.583,12	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.10	REFRIGERANTE R 410A	UN	17,00	$ 18.431,13	$ 313.329,21	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.11	CARGA NITROGENO	UN	1,00	$ 292.964,82	$ 292.964,82	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.12	TUBERIA COBRE TIPO K 1 1/4"	ML	9,00	$ 68.487,31	$ 616.385,79	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TUBERIAS DE COBRE				$ 8.227.969,70		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.06	REJILLAS Y DIFUSORES															
26.06.01	REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6"	UN	2,00	$ 36.718,14	$ 73.436,28	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.02	REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 10" X 10"	UN	8,00	$ 64.811,07	$ 518.488,56	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.05	REJILLA RETORNO PERSIANA 24" X 12"	UN	7,00	$ 141.928,03	$ 993.496,21	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.06	REJILLA RETORNO PERSIANA 14" X 14"	UN	1,00	$ 105.010,34	$ 105.010,34	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.07	REJILLA RETORNO PERSIANA 30" X 14"	UN	2,00	$ 206.739,09	$ 413.478,18	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.08	REJILLA RETORNO PERSIANA CD 10" X 10"	UN	1,00	$ 63.170,28	$ 63.170,28	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.12	DIFUSOR 4 VIAS 24 X 24 L1300	UN	2,00	$ 155.874,72	$ 311.749,44	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total REJILLAS Y DIFUSORES				$ 2.478.329,29		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.07	CONDUCTOS															
26.07.01	DUCTO LAMINA CAL 24	ML	400,00	$ 25.841,28	$ 10.336.512,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -

COPIA CONTROLADA
GS-2022-006732-DIRAF
174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 4 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	BLOQUE 5															
26.07.02	DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO 1" ESPESOR	ML	140,00	$ 45.528,28	$ 6.373.879,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
	Total CONDUCTOS				$ 16.710.181,20		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.08	REDES Y TABLEROS															
26.08.05	TABLERO TE-ED 5	UN	1,00	$ 3.343.102,38	$ 3.343.102,38	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.18	TABLERO ON/ OFF DE TEMPERATURA	UN	1,00	$ 632.478,83	$ 632.478,83	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.19	CABLE 7 hilos No 14	ML	160,00	$ 3.358,07	$ 537.291,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.20	CABLE 7 hilos No 12	ML	148,00	$ 4.799,30	$ 710.697,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.21	CABLE 7 hilos No 10	ML	120,00	$ 6.937,87	$ 832.544,40	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.22	CABLE 7 hilos No 8	UN	120,00	$ 10.292,61	$ 1.235.113,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.25	CABLE BLINDADO 3 X 16	ML	98,00	$ 5.762,66	$ 566.700,68	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.27	TUBERIA 1" METALICA	ML	75,60	$ 21.254,84	$ 1.594.113,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.28	TUBERIA 1/2" METALICA	ML	105,00	$ 3.068,71	$ 322.214,55	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.30	TUBERIA 3/4" METALICA	ML	85,00	$ 31.828,37	$ 2.688.411,45	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.08.31	TABLERO ON/ OFF TEMPORIZADO	UN	1,00	$ 813.187,06	$ 813.187,06	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
	Total REDES Y TABLEROS				$ 13.255.854,55		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.09	REDES DE DRENAJES															
26.09.01	TUBERIA 1" PVC AISLADA	ML	64,00	$ 4.517,70	$ 289.132,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
26.09.02	TUBERIA 1 1/2" PVC AISLADA	ML	54,00	$ 10.481,07	$ 565.977,78	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
	Total REDES DE DRENAJES				$ 855.110,58		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA				$ 121.329.967,47		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
30	ASEO DE OBRA															
30.01	ASEO DE OBRA															
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	1926,00	$ 6.148,51	$ 11.842.030,26	1926,00	$ 11.842.030,26	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	1.926,00	$ 11.842.030,26
	Total ASEO DE OBRA				$ 11.842.030,26		$ 11.842.030,26			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 11.842.030,26
	Total ASEO DE OBRA				$ 11.842.030,26		$ 11.842.030,26			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 11.842.030,26
	ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA															
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3		$ 31.534,14	$ 0,00	1449,03	$ 45.567.778,32	0%		$ -	39,01	$ 1.230.146,80	39,01	$ 1.230.146,80	1.409,02	$ 44.337.631,52
	Total Excavaciones TRAIDAS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 45.567.778,32			$ 0,00		$ 1.230.146,80		$ 1.230.146,80		$ 44.337.631,52
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.07	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4xNo4+8T+12D (TN15)	ML		$ 85.631,45	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.09	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 4 CIRCUITOS	UN		$ 4.089.274,41	$ 0,00	1,00	$ 4.089.274,41	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 4.089.274,41
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 4.089.274,41			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.089.274,41
13.17	SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION															
13.17.01	CELDA DE MEDIDA EN M.T INCLUYE STP Y 3 TC SIMILAR A NORMA CODENSA AE355 Y GRUPO EN POSTE TEMPESTAD	UN		$ 20.711.598,51	$ 0,00	1,00	$ 20.711.598,51	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 20.711.598,51
13.17.03	JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO EXTERIOR	UN		$ 1.240.024,36	$ 0,00	1,00	$ 1.240.024,36	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 1.240.024,36
13.17.04	JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO INTERIOR	UN		$ 863.197,79	$ 0,00	4,00	$ 3.452.791,16	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 3.452.791,16
13.17.05	PASES DE M.T EN 3 CONDUCTORES DE 15KV CALIBRE No. 4/0 XLPE	UN		$ 2.187.759,24	$ 0,00	1,00	$ 2.187.759,24	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 2.187.759,24
13.17.06	CABLE 2/0 AWG DESNUDO PARA CONEXION A TIERRA DE CONOS DE ALIVIO, GABINETES, TRANSFORMADORES, PUERTAS, PLANTAS,	ML		$ 29.514,20	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
13.17.08	PASA MURO	UN		$ 1.414.427,76	$ 0,00	4,00	$ 5.657.711,04	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 5.657.711,04
13.17.09	CARCAMOS Y BASES PARA EQUIPOS	UN		$ 14.769.735,41	$ 0,00	1,00	$ 14.769.735,41	0%		$ -	1,00	$ 14.769.735,41	1,00	$ 14.769.735,41	-	$ -
13.17.10	PUERTA CUARTO TECNICO (ver detalles)	UN		$ 8.264.664,60	$ 0,00	3,00	$ 24.793.993,80	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	3,00	$ 24.793.993,80
13.17.11	BANCO DE CONDENSADORES	UN		$ 17.516.737,85	$ 0,00	1,00	$ 17.516.737,85	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 17.516.737,85
	Total SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION TRAIDAS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 90.330.351,37			$ 0,00		$ 14.769.735,41		$ 14.769.735,41		$ 75.560.615,96
	Total ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 139.987.404,19			$ 0,00		$ 15.999.882,21		$ 15.999.882,21		$ 123.987.521,69
	ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR															
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES, COMEDORES															
02.01.11	DEMOLICIÓN DE ASFALTOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2		$ 56.771,20	$ 0,00	1654,65	$ 97.245.786,08	0%		$ -	1504,65	$ 88.430.086,08	1.504,65	$ 88.430.086,08	150,00	$ 8.815.680,00
02.01.22	DESMONTE DE MODULOS DE OFICINA ABIERTA Y TRASCIEGO A SITIO ASIGNADO.	M2		$ 17.488,79	$ 0,00	11,37	$ 198.847,54	0%		$ -	5,37	$ 93.914,80	5,37	$ 93.914,80	6,00	$ 104.932,74
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES TRAIDAS DE COMEDOR				$ 0,00		$ 97.444.613,62			$ 0,00		$ 88.524.000,88		$ 88.524.000,88		$ 8.920.612,74
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.08	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4xNo6+8T+12D (TN14)	ML		$ 61.062,71	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA COMEDOR				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR				$ 0,00		$ 97.444.613,62			$ 0,00		$ 88.524.000,88		$ 88.524.000,88		$ 8.920.612,74
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 1															
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.04	PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2		$ 6.936,75	$ 0,00	461,18	$ 3.199.090,37	0%		$ -	461,18	$ 3.199.090,37	461,18	$ 3.199.090,37	-	$ -
	Total EXCAVACIONES TRAIDA EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 3.199.090,37			$ 0,00		$ 3.199.090,37		$ 3.199.090,37		$ 0,00
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.09	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN5 EN 4xNo8+8T+12D (TN3)	ML		$ 54.405,48	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 3.199.090,37			$ 0,00		$ 3.199.090,37		$ 3.199.090,37		$ 0,00
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E															
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.06	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 24 CIRCUITOS	UN		$ 4.231.623,71	$ 0,00	2,00	$ 8.463.247,42	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	2,00	$ 8.463.247,42
13.03.08	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 12 CIRCUITOS	UN		$ 4.146.214,13	$ 0,00	1,00	$ 4.146.214,13	0%		$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 4.146.214,13
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 12.609.461,55			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 12.609.461,55
	Total ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E				$ 0,00		$ 12.609.461,55			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 12.609.461,55
	ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO															
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
12.22.05	RELLENO GRAVA	M3		$ 111.189,89	$ 0,00	384,98	$ 42.805.883,85	0%		$ -	271,22	$ 30.156.921,97	271,22	$ 30.156.921,97	113,76	$ 12.648.961,88
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS TRAIDA DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 42.805.883,85			$ 0,00		$ 30.156.921,97		$ 30.156.921,97		$ 12.648.961,88
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
20.02.19	ARENA LAVADA	M3		$ 23.118,46	$ 0,00	87,96	$ 2.033.962,11	0%		$ -	71,20	$ 1.646.034,35	71,20	$ 1.646.034,35	16,76	$ 387.927,76
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS TRAIDA DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 2.033.962,11			$ 0,00		$ 1.646.034,35		$ 1.646.034,35		$ 387.927,76
	Total ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 44.839.845,96			$ 0,00		$ 31.802.956,32		$ 31.802.956,32		$ 13.036.889,64
	Total ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES				$ 0,00		$ 296.080.415,80			$ 0,00		$ 139.525.929,78		$ 139.525.929,78		$ 156.554.485,82
	ITEM NO PREVISTOS PARTE 1 - BLOQUE 5															
NP -001	SUB BASE GRANULAR CLASE A Art 320 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado	M3		$ 147.992,00	$ 0,00	1015,10	$ 150.225.679,20	0%		$ -	978,38	$ 144.792.412,96	978,38	$ 144.792.412,96	36,72	$ 5.434.266,24
NP -002	BASE GRANULAR CLASE A Art 330 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado	M3		$ 154.702,00	$ 0,00	232,20	$ 35.921.804,40	0%		$ -	221,77	$ 34.308.262,54	221,77	$ 34.308.262,54	10,43	$ 1.613.541,86

COPIA NO CONTROLADA

GS-2022-006732-DIRAF 17423184

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 4 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO [+/-]	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO					%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL									
	BLOQUE 3															
NP -003	DEMOLICION DE CIELO RASO, INCLUYE DISPOCISIÓN FINAL DEL MATERIAL DEMOLIDO	M2		$ 14.102,00	$ 0,00	300,00	$ 4.230.600,00	0%		$ -	128,25	$ 1.808.581,50	128,25	$ 1.808.581,50	171,75	$ 2.422.018,50
NP -004	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA (IPE, PTE, TUBOS), INCLUYE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DESMONTADO EN SITIO DE OBRA	KG		$ 4.253,00	$ 0,00	200,00	$ 850.600,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	200,00	$ 850.600,00
NP -006	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL EN SITIO DE OBRA	ML		$ 40.948,00	$ 0,00	10,00	$ 409.480,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	10,00	$ 409.480,00
NP -007	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO, COLUMNAS Y VIGAS (INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO HASTA EL PUNTO APROBADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL)	ML		$ 105.780,00	$ 0,00	300,00	$ 31.734.000,00	0%		$ -	100,00	$ 10.578.000,00	100,00	$ 10.578.000,00	200,00	$ 21.156.000,00
NP.006	RED ELECTRICA MONOFÁSICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALÓGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG	ML		$ 15.222,00	$ 0,00	571,70	$ 8.702.417,40	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	571,70	$ 8.702.417,40
NP.009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN.	ML		$ 22.598,00	$ 0,00	191,40	$ 4.325.257,20	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	191,40	$ 4.325.257,20
NP.012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A	UN		$ 404.972,00	$ 0,00	4,00	$ 1.619.888,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.619.888,00
NP.014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x60A HASTA 3x100A	UN		$ 451.222,00	$ 0,00	2,00	$ 902.444,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 902.444,00
NP.018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 29.203,00	$ 0,00	48,00	$ 1.401.744,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	48,00	$ 1.401.744,00
NP.018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x40A HASTA 2x60A TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 100.034,00	$ 0,00	1,00	$ 100.034,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 100.034,00
NP.020	RETIRO DE REDES AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN, CALIBRE 2 - 2/0 ACSR - INCLUYE 3 FASES.	ML		$ 62.194,00	$ 0,00	165,00	$ 10.262.010,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	165,00	$ 10.262.010,00
NP.021	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO, CARGUE Y DESCARGUE EN SITIO, POSTE DE 8M HASTA 12M, RETIRO DE CRUCETA (cuando aplique), AISLADORES (cuando aplique), LUMINARIA (cuando aplique). NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL COMANDO.	UN		$ 1.178.953,00	$ 0,00	22,00	$ 25.936.966,00	0%		$ -	3,00	$ 3.536.859,00	3,00	$ 3.536.859,00	19,00	$ 22.400.107,00
NP.023	RETIRO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EN POSTE DE CONCRETO, incluye retiro y descargue en sitio, incluye retiro de acometida hasta tablero general. No incluye traslado fuera del Comando.	UN		$ 2.007.517,00	$ 0,00	2,00	$ 4.015.034,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 4.015.034,00
NP.024	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO, NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neutro y tierra)	UN		$ 208.425,00	$ 0,00	6,00	$ 1.250.550,00	0%		$ -	1,00	$ 208.425,00	1,00	$ 208.425,00	5,00	$ 1.042.125,00
NP.025	CANALETA METÁLICA 12X5 CON DIVISOR Y TAPA	ML		$ 69.801,00	$ 0,00	48,30	$ 3.372.218,30	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	48,30	$ 3.372.218,30
NP.026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE LÍNEA (ENTRADA O SALIDA), AISLADA EN SF6 15kV.	UN		$ 20.411.142,00	$ 0,00	2,00	$ 40.822.284,00	0%		$ -	1,60	$ 32.657.827,20	1,60	$ 32.657.827,20	0,40	$ 8.164.456,80
NP.030	TRASLADO DE RED DE BAJA TENSIÓN TRENZADA EXISTENTE. INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA RED.	ML		$ 72.567,00	$ 0,00	70,00	$ 5.079.690,00	0%		$ -	50,00	$ 3.628.350,00	50,00	$ 3.628.350,00	20,00	$ 1.451.340,00
NP.031	TRASLADO DE FIBRA ÓPTICA EXISTENTE. INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA FIBRA	ML		$ 66.054,00	$ 0,00	200,00	$ 13.210.800,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	200,00	$ 13.210.800,00
NP.033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4".	ML		$ 9.601,00	$ 0,00	177,50	$ 1.704.177,50	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	177,50	$ 1.704.177,50
NP.035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA PARA DERIVACIÓN CIRCUITO SUBTERRANEO A CIRCUITO AEREO.	UN		$ 9.345.359,00	$ 0,00	1,00	$ 9.345.359,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 9.345.359,00
NP.036	DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA NUEVA EN TABLEROS EXISTENTES, INCLUYE MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN, RETIRO DE TAPAS FRENTE MUERTO, RETIRO DE COMPONENTES INTERNOS Y CONEXIÓN DE CABLEADO.	UN		$ 517.259,00	$ 0,00	7,00	$ 3.620.813,00	0%		$ -	6,00	$ 3.103.554,00	6,00	$ 3.103.554,00	1,00	$ 517.259,00
NP.039	MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908.580,00	$ 0,00	7,00	$ 6.360.060,00	0%		$ -	3,00	$ 2.725.740,00	3,00	$ 2.725.740,00	4,00	$ 3.634.320,00
NP.040	RETIRO, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 8M HASTA 12M, INCLUYE HINCADA DEL POSTE EN LA NUEVA UBICACIÓN.	UN		$ 3.096.118,00	$ 0,00	3,00	$ 9.288.354,00	0%		$ -	1,00	$ 3.096.118,00	1,00	$ 3.096.118,00	2,00	$ 6.192.236,00
NP.041	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO 3D DE 300 KVA - 13200/208-120 V	UN		$ 61.508.508,00	$ 0,00	1,00	$ 61.508.508,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 61.508.508,00
NP.042	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA DE 300 KVA+ 2020 / 127 V - 60 HZ, EFECTIVOS EN POPAYAN, INCLUYE CABINA TIPO INTERPERIE, BREAKER TOTALIZADOR, TANQUE DE COMBUSTIBLE Y CARGADOR DE BATERIAS.	UN		$ 199.101.757,00	$ 0,00	1,00	$ 199.101.757,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 199.101.757,00
NP.044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN, AISLADA EN SF6 15kV.	UN		$ 21.636.300,00	$ 0,00	1,00	$ 21.636.300,00	0%		$ -	0,80	$ 17.309.040,00	0,80	$ 17.309.040,00	0,20	$ 4.327.260,00
NP - 045	RETIRO DE TUBERIA SUBTERRANEA PVC DE 4" A 6. INCLUYE EXCAVACIÓN Y ZANJAS.	ML		$ 172.571,00	$ 0,00	50,00	$ 8.628.550,00	0%		$ -	30,00	$ 5.177.130,00	30,00	$ 5.177.130,00	20,00	$ 3.451.420,00
NP.048	MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908.580,00	$ 0,00	7,00	$ 6.360.060,00	0%		$ -	4,00	$ 3.634.320,00	4,00	$ 3.634.320,00	3,00	$ 2.725.740,00
NP.049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE LÍNEA (1 ENTRADA Y 1 SALIDA), AISLADAS EN SF6 15kV.	UN		$ 37.588.211,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
NP. 051	RETIRO DE FIBRA OPTICA EXISTENTE AEREA O EN CANALIZACIONES.	ML		$ 76.106,00	$ 0,00	740,00	$ 56.318.440,00	0%		$ -	604,71	$ 46.022.059,26	604,71	$ 46.022.059,26	135,29	$ 10.296.380,74
NP 057	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO FRANCES INCLUYE TUBERIA PERFORADA 4" GEOTEXTIL Y PIEDRA FILTRO. NO INCLUYE EXCAVACION.	ML		$ 170.775,00	$ 0,00	198,00	$ 33.813.450,00	0%		$ -	198,00	$ 33.813.450,00	198,00	$ 33.813.450,00	-	$ -
NP 091	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 1 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2"	UN		$ 141.303,00	$ 0,00	40,00	$ 5.652.120,00	0%		$ -	8,00	$ 1.130.424,00	8,00	$ 1.130.424,00	32,00	$ 4.521.696,00
NP 093	RETIRO DE REDES AÉREAS ABIERTAS O CERRADAS DE BAJA TENSIÓN, CALIBRE 2 - 2/0 ALUMINIO - INCLUYE 3 FASES.	ML		$ 68.554,00	$ 0,00	325,00	$ 21.630.050,00	0%		$ -	134,00	$ 8.918.236,00	134,00	$ 8.918.236,00	191,00	$ 12.711.814,00
NP 094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RETENIDAS EN POSTES PARA REDES AÉREAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	ML		$ 736.210,00	$ 0,00	5,00	$ 3.681.050,00	0%		$ -	3,00	$ 2.208.630,00	3,00	$ 2.208.630,00	2,00	$ 1.472.420,00
NP 098	DERIVACIÓN DE ACOMETIDAS EN REDES AÉREAS DE BAJA TENSIÓN	UN		$ 197.850,00	$ 0,00	9,00	$ 1.780.650,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	9,00	$ 1.780.650,00
NP.097	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN DISEÑO	UN		$ 8.946.140,00	$ 0,00	1,00	$ 8.946.140,00	0%		$ -	0,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 8.946.140,00
NP 102	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML		$ 426.861,00	$ 0,00	121,00	$ 51.650.181,00	0%		$ -	119,33	$ 50.937.323,13	119,33	$ 50.937.323,13	1,67	$ 712.857,87
NP 119	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 3 DUCTOS PVC DE 4"	ML		$ 564.890,00	$ 0,00	97,00	$ 54.794.330,00	0%		$ -	97,00	$ 54.794.330,00	97,00	$ 54.794.330,00	-	$ -
NP 120	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML		$ 347.675,00	$ 0,00	103,00	$ 35.810.525,00	0%		$ -	67,10	$ 23.328.992,50	67,10	$ 23.328.992,50	35,90	$ 12.481.532,50

COPIA NO CONTROLADA

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 4 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	BLOQUE 5															
NP 121	DEMOLICIÓN DE CAJA DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA FORMADA POR LADRILLO DE 11-12 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES.	UN		$ 214.008,00	$ 0,00	5,00	$ 1.070.040,00	0%		$ -	2,00	$ 428.016,00	2,00	$ 428.016,00	3,00	$ 642.024,00
NP 122	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS274	UN		$ 1.415.040,00	$ 0,00	12,00	$ 16.980.480,00	0%		$ -	11,00	$ 15.565.440,00	11,00	$ 15.565.440,00	1,00	$ 1.415.040,00
NP 123	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS275	UN		$ 2.257.080,00	$ 0,00	5,00	$ 11.285.400,00	0%		$ -	2,00	$ 4.514.160,00	2,00	$ 4.514.160,00	3,00	$ 6.771.240,00
NP 124	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NUEVA ESECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS276	UN		$ 3.604.667,00	$ 0,00	1,00	$ 3.604.667,00	0%		$ -	1,00	$ 3.604.667,00	1,00	$ 3.604.667,00	-	$ -
NP 125	EMPLAME O CONEXION DE HILOS DE FIBRA OPTICA	UN		$ 91.440,00	$ 0,00	60,00	$ 5.486.400,00	0%		$ -	12,00	$ 1.097.280,00	12,00	$ 1.097.280,00	48,00	$ 4.389.120,00
NP 128	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2"	ML		$ 227.740,00	$ 0,00	71,00	$ 16.169.540,00	0%		$ -	35,00	$ 7.970.900,00	35,00	$ 7.970.900,00	36,00	$ 8.198.640,00
NP 129	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 4"	ML		$ 517.475,00	$ 0,00	12,00	$ 6.209.700,00	0%		$ -	12,00	$ 6.209.700,00	12,00	$ 6.209.700,00	-	$ -
NP.130	TRASLADO DE RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSIÓN, DESDE 3x#6, 1/0 A 3x#6, 4/0 DE 15KV XLPE, NO INCLUYE EXCAVACIÓN,	ML		$ 99.816,00	$ 0,00	120,00	$ 11.977.920,00	0%		$ -	120,00	$ 11.977.920,00	120,00	$ 11.977.920,00	-	$ -
NP 133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COBRE CU 5/8" X 2.40 MTS, INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONEXIÓN	UN		$ 334.787,00	$ 0,00	23,00	$ 7.700.101,00	0%		$ -	2,00	$ 669.574,00	2,00	$ 669.574,00	21,00	$ 7.030.527,00
NP 134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO # 4 AWG PARA PUESTA A TIERRA DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN HASTA 150 kVA	UN		$ 26.199,00	$ 0,00	20,00	$ 523.980,00	0%		$ -	16,00	$ 419.184,00	16,00	$ 419.184,00	4,00	$ 104.796,00
	TOTAL ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00		$ 1.027.029.603,00			$ 0,00		$ 549.174.906,09		$ 549.174.906,09		$ 488.850.696,91
	ITEM NO PREVISTOS - PARTE 3 BLOQUE 6															
NP - 151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CONCÉNTRICO AL 1x6 + 6	ML		$ 73.651,00	$ 0,00	120,00	$ 8.838.120,00	0%		$ -	120,00	$ 8.838.120,00	120,00	$ 8.838.120,00	-	$ -
NP - 152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE ALUMINIO 1x4 + 4	ML		$ 83.406,00	$ 0,00	48,00	$ 4.003.488,00	0%		$ -	48,00	$ 4.003.488,00	48,00	$ 4.003.488,00	-	$ -
	TOTAL ITEMS NO PREVISTOS PARTE 3				$ 0,00		$ 12.841.608,00			$ 0,00		$ 12.841.608,00		$ 12.841.608,00		$ 0,00
	TOTAL ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00		$ 1.039.867.211,00			$ 0,00		$ 553.016.514,09		$ 553.016.514,09		$ 488.850.696,91
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 4.248.868.300,76		$ 4.841.191.232,78			$ 31.439.163,73		$ 2.067.659.976,50		$ 2.119.299.140,23		$ 2.721.892.092,55
	COSTOS INDIRECTOS															
	ADMINISTRACCIÓN	21%			$ 892.262.343,16		$ 1.016.650.158,88			$ 6.602.224,38		$ 434.450.595,07		$ 445.052.819,45		$ 571.597.339,43
	IMPREVISTOS	1%			$ 42.488.683,01		$ 48.411.912,33			$ 314.391,64		$ 20.878.599,75		$ 21.192.991,39		$ 27.218.920,94
	UTILIDAD	5%			$ 212.443.415,04		$ 242.059.561,64			$ 1.571.958,19		$ 104.392.998,83		$ 105.964.957,02		$ 136.094.604,62
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 40.364.248,86		$ 45.991.316,71			$ 298.672,06		$ 19.834.869,78		$ 20.133.541,84		$ 25.857.974,87
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1.187.558.690,07		$ 1.353.112.949,56			$ 8.787.246,27		$ 583.556.863,43		$ 592.344.109,70		$ 760.768.839,86
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 5.436.426.990,83		$ 6.194.304.182,34			$ 40.226.410,00		$ 2.671.416.839,93		$ 2.711.643.249,93		$ 3.482.660.932,41

SON:CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS MCT

Firma:
ING LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING. CLEMENTE ALFREDO [illegible]
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo, Bo, Firma:
Capitán JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firma:
ING MARIA TERESA OVEDA CABRERA
DIRECTORA DE OBRA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ARQ JAMES ORLANDO SANDOVAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Copia sin valor

1074231842 GS-2022-006732-DIRAF

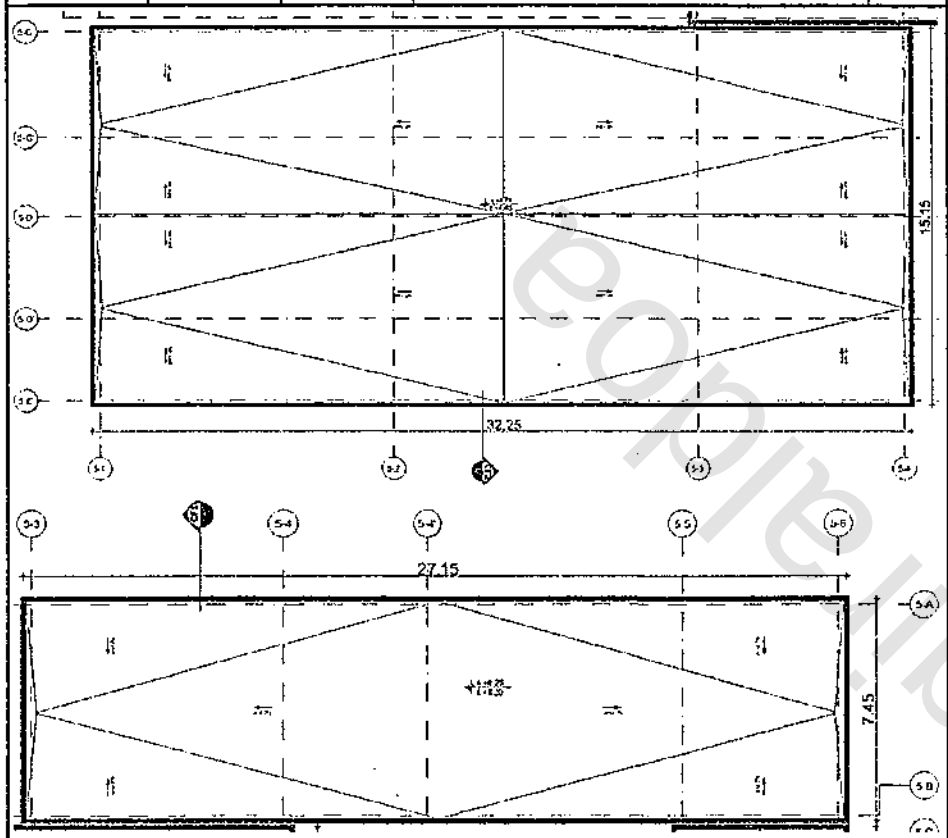
MEMORIAS DE CALCULO
BLOQUE 5
CORTE DE OBRA N° 16
DICIEMBRE 28 -2021

Juan.ortiz.doc

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1 de 2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 05-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10138-20
CORTE N°:	16	CAPÍTULO: 11	MEDIA CAÑA EN MORTERO	ITEM:	11.01.06	UNIDAD:	ML
UBICACIÓN	BLOQUE 5						



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
CUBIERTA ARMERILLO			94,80		1,00	94,80
CUBIERTA BODEGA			69,20		1,00	69,20

OBSERVACIONES:

Subtotal	164,00
Vienen	-
TOTAL	164,00

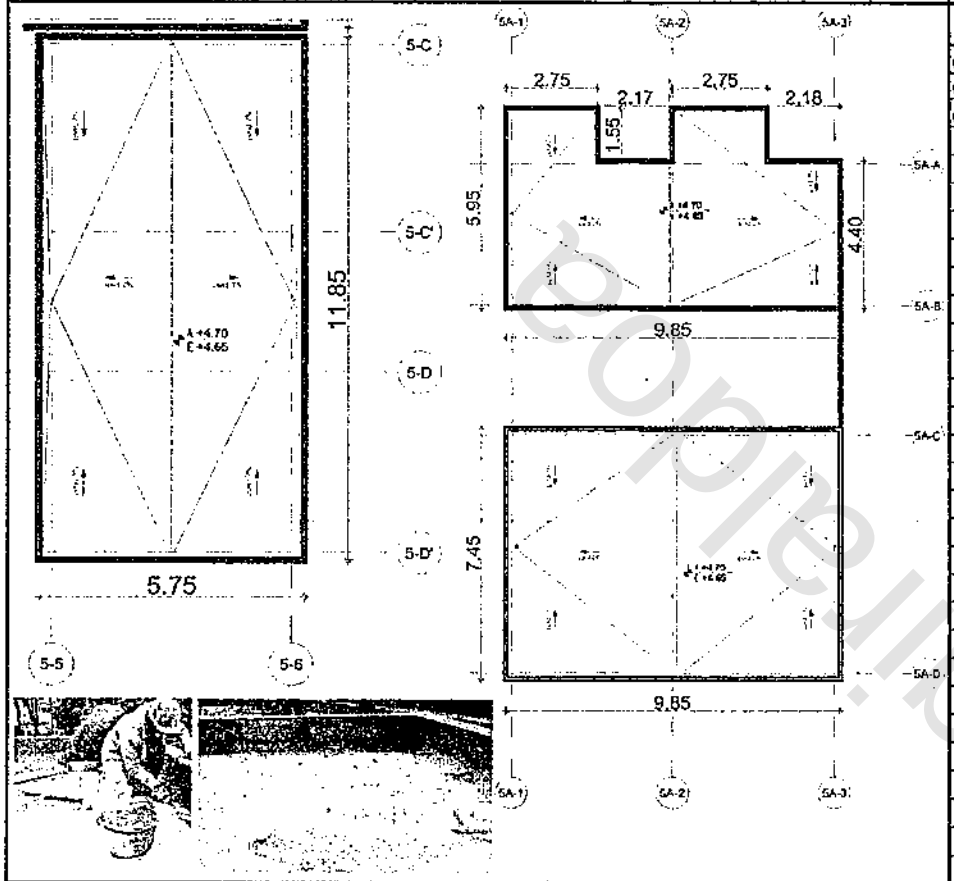
Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoria:	Director de Interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Copia Controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	2	de 2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-9	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-20	
CORTE N°: 16	CAPÍTULO: 11	MEDIA CAÑA EN MORTERO	ITEM:	11.01.06	UNIDAD: ML	UBICACIÓN	BLOQUE 5



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
CUBIERTA SUB-ESTACION			35,20		1,00	35,20
CUBIERTA CELDAS			33,15		1,00	33,15
CUBIERTA UTB			34,60		1,00	34,60

OBSERVACIONES:

Subtotal	102,85
Vienen	164,00
TOTAL	266,95

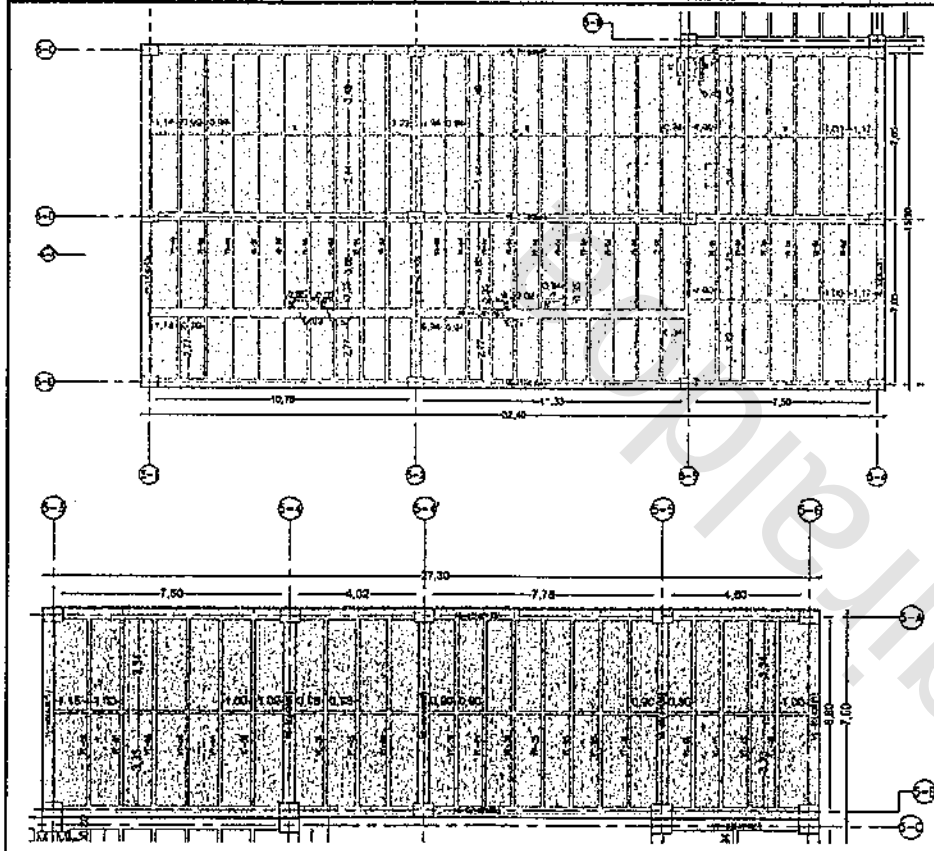
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

Copia Ilegible.

GS-2022-006732-DIRAF
1074231842

	MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO	FECHA:	22/11/2019
				VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-20		
CORTE N°:	16	CAPÍTULO: 18	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2%	ITEM:	18.01.02	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN	BLOQUE 5



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
LOSA ARMERILLO	32,40	15,30		495,72	1,00	495,72
LOSA BODEGA	27,30	7,60		207,48	1,00	207,48

OBSERVACIONES:

Subtotal	703,20
Vienen	-
TOTAL	703,20

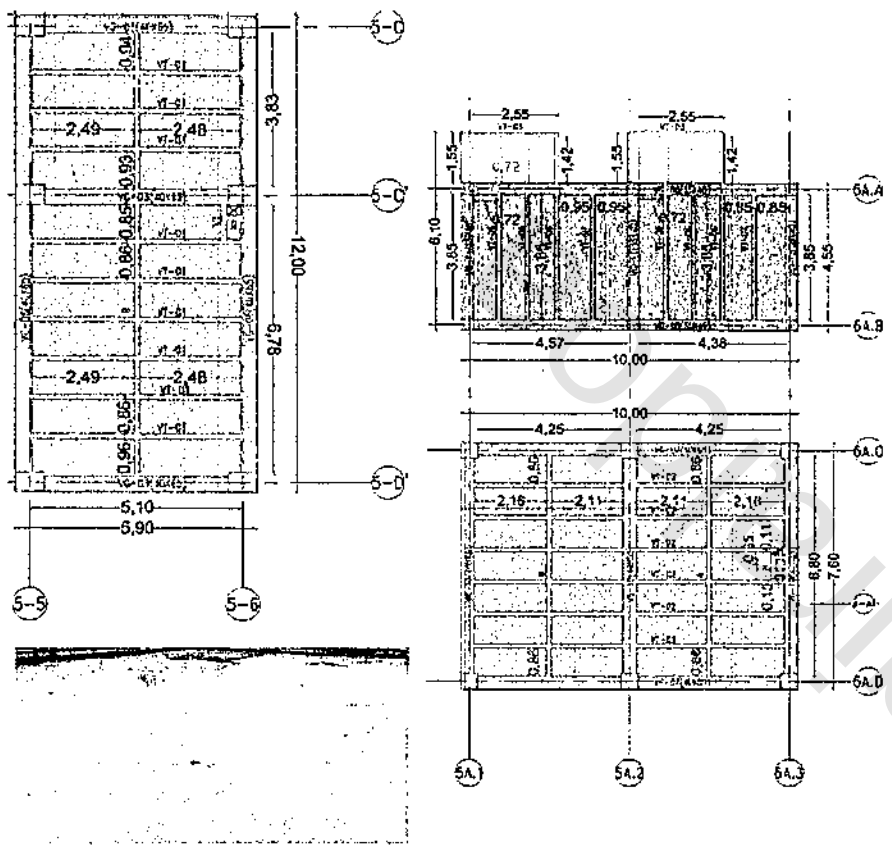
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de interventoria Mat. Profesional

Firma digital

GS-2022-006732-DIRAF
74231842

	MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	2 de 2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-20
CORTE N°:	16	CAPÍTULO: 18	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2%	ITEM: 16.01.02	UNIDAD: M2	UBICACIÓN	BLOQUE 5



Descripción	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
LOSA SUBESTACION	5,90	12,00		70,80	1,00	70,80
LOSA CELDAS	10,00	4,55		45,50	1,00	45,50
	2,90	1,55		4,50	2,00	9,00
LOSA UTE	10,00	7,60		76,00	1,00	76,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	201,30
Vienen	703,20
TOTAL	904,50

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoría: Mat. Profesional	Director de Interventoría Mat. Profesional

GS-2022-006732-DIRAF 74231842

CORTE DE OBRA # 21
COMEDOR

Juan Quijano

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 22 — PERIODO DE EJECUCIÓN DESDE 12/15/2021 HASTA 12/24/2021

CORTE POR FRENTE DE OBRA No. 21

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 6, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

CONTRATISTA : MIROAL INGENIERIA S.A.S. — CONTRATO DE OBRA No, 08-8-10134-19
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA — CONTRATO DE INTERVENTORIA No, 08-3-10139-19

		CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO [+-]	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	879	$ 3.031,02	$ 2.664.268,58	1845,29	$ 5.593.110,89	0%		$ -	1.821,43	$ 5.520.790,76	1.821,43	$ 5.520.790,76	23,86	$ 72.320,13
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2,00 M.	ML	126	$ 19.554,18	$ 2.463.827,94	244,38	$ 4.778.652,95	0%		$ -	244,38	$ 4.778.652,95	244,38	$ 4.778.652,95	-	$ -
01.01.05	DESCAPOTE MECANICO E=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	732	$ 8.566,45	$ 6.270.641,40	1615,45	$ 13.838.871,85	0%		$ -	1.591,83	$ 13.634.618,81	1.591,83	$ 13.634.618,81	23,62	$ 204.052,84
01.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y tifasicas para equipo especial)	GLB	1	$ 10.157.003,56	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	0%		$ -	1,00	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	-	$ -
01.01.07	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (incluye bomba de presion y tubería para tomar proveer agua, y todos sus accesorios, adicionalmente tranqueras y elementos de almacenamiento).	GLB	1	$ 14.931.077,93	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	0%		$ -	1,00	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	-	$ -
01.01.09	TALA DE ARBOLES (cargue y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raices)	UN	39	$ 451.868,93	$ 17.622.771,27	4,00	$ 1.807.463,72	0%		$ -	4,00	$ 1.807.463,72	4,00	$ 1.807.463,72	-	$ -
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	6	$ 5.812.596,84	$ 34.875.581,04	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 88.965.169,72		$ 51.105.980,70			$ 0,00		$ 50.829.607,73		$ 50.829.607,73		$ 276.372,97
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 88.965.169,72		$ 51.105.980,70			$ 0,00		$ 50.829.607,73		$ 50.829.607,73		$ 276.372,97
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES															
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES															
02.01.01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	30	$ 33.075,15	$ 992.254,50	1,00	$ 33.075,15	0%		$ -	1,00	$ 33.075,15	1,00	$ 33.075,15	-	$ -
02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	28	$ 33.075,15	$ 859.953,90	58,00	$ 1.918.358,70	0%		$ -	58,00	$ 1.918.358,70	58,00	$ 1.918.358,70	-	$ -
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	28	$ 9.922,32	$ 277.824,96	77,00	$ 764.018,64	0%		$ -	77,00	$ 764.018,64	77,00	$ 764.018,64	-	$ -
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	6	$ 19.844,85	$ 119.067,90	44,00	$ 873.164,60	0%		$ -	44,00	$ 873.164,60	44,00	$ 873.164,60	-	$ -
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	$ 8.373,55	$ 2.252.967,55	1039,43	$ 8.703.719,08	0%		$ -	1.039,43	$ 8.703.719,08	1.039,43	$ 8.703.719,08	-	$ -
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	$ 12.242,71	$ 3.440.201,51	292,50	$ 3.580.992,68	0%		$ -	292,50	$ 3.580.992,68	292,50	$ 3.580.992,68	-	$ -
02.01.07	DEMOLICIÓN MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	692	$ 38.692,63	$ 26.775.299,96	1055,33	$ 40.833.493,22	0%		$ -	1.055,33	$ 40.833.493,22	1.055,33	$ 40.833.493,22	-	$ -
02.01.08	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE ENTREPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	$ 42.773,52	$ 12.019.359,12	288,09	$ 12.322.623,36	0%		$ -	288,09	$ 12.322.623,36	288,09	$ 12.322.623,36	-	$ -
02.01.09	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	$ 45.459,76	$ 12.774.182,56	392,88	$ 17.860.230,51	0%		$ -	373,08	$ 16.960.127,26	373,08	$ 16.960.127,26	19,80	$ 900.103,25
02.01.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	$ 82.861,27	$ 23.227.816,87	343,34	$ 28.380.920,44	0%		$ -	343,34	$ 28.380.920,44	343,34	$ 28.380.920,44	-	$ -
02.01.11	DEMOLICIÓN DE ASFALTOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	419	$ 58.771,20	$ 24.625.132,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
02.01.12	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	92	$ 70.887,29	$ 6.530.830,68	3,60	$ 255.564,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,60	$ 255.564,24
02.01.14	DESMONTE DE REDES HIDROSANITARIAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1111	$ 12.195,15	$ 13.549.922,65	84,35	$ 1.028.745,25	0%		$ -	84,35	$ 1.028.745,25	84,35	$ 1.028.745,25	-	$ -
02.01.15	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1111	$ 8.558,89	$ 9.508.704,59	60,00	$ 513.521,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	60,00	$ 513.521,40
02.01.22	DESMONTE DE MODULOS DE OFICINA ABIERTA Y TRASCIEGO A SITIO ASIGNADO.	M2	562	$ 17.488,79	$ 9.828.699,98	26,40	$ 461.704,08	0%		$ -	26,40	$ 461.704,08	26,40	$ 461.704,08	-	$ -
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	UN	1	$ 72.505,02	$ 72.505,02	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total DEMONTES Y DEMOLICIONES				$ 146.954.734,56		$ 117.530.121,35			$ 0,00		$ 115.860.942,46		$ 115.860.942,46		$ 1.669.178,89
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				$ 146.954.734,55		$ 117.530.121,35			$ 0,00		$ 115.860.942,46		$ 115.860.942,46		$ 1.669.178,89
03	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO, CUANTIFICADA EN BANCO	M3	50	$ 42.214,77	$ 2.110.738,50	414,10	$ 17.481.136,28	0%		$ -	370,64	$ 15.646.482,35	370,64	$ 15.646.482,35	43,46	$ 1.834.653,91
	Total EXCAVACIONES				$ 2.110.738,50		$ 17.481.136,28			$ 0,00		$ 15.646.482,35		$ 15.646.482,35		$ 1.834.653,91
03.02	RELLENOS															
03.02.02	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO)	M3	455	$ 94.130,14	$ 42.861.849,72	1269,90	$ 119.535.864,79	0%		$ -	990,96	$ 93.279.203,53	990,96	$ 93.279.203,53	278,94	$ 26.256.661,26
	Total RELLENOS				$ 42.861.849,72		$ 119.535.864,79			$ 0,00		$ 93.279.203,53		$ 93.279.203,53		$ 26.256.661,26
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 44.972.588,22		$ 137.017.001,95			$ 0,00		$ 108.925.685,88		$ 108.925.685,88		$ 28.091.315,17
04	CIMENTACIÓN															
04.01	CIMENTACIÓN															

PROHIBIDO REPRODUCIR

GS-2022-006732-DIRAF 174231842 2

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	FASE 2 - COMEDOR															
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	M2	37	$ 27.641,71	$ 1.022.743,27	125,42	$ 3.466.823,27	0%		$ -	125,42	$ 3.466.823,27	125,42	$ 3.466.823,27	-	$ -
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	ML	230	$ 17.518,18	$ 4.028.031,40	215,20	$ 3.768.836,34	0%		$ -	215,20	$ 3.768.836,34	215,20	$ 3.768.836,34	-	$ -
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	15	$ 678.532,82	$ 10.177.992,30	26,72	$ 18.130.396,95	0%		$ -	26,72	$ 18.130.396,95	26,72	$ 18.130.396,95	-	$ -
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	68	$ 641.006,38	$ 43.588.365,84	63,40	$ 40.639.741,09	0%		$ -	63,40	$ 40.639.741,09	63,40	$ 40.639.741,09	-	$ -
04.01.12	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	8945	$ 3.913,50	$ 35.006.257,50	11390,59	$ 44.577.073,97	0%		$ -	10.790,59	$ 42.228.973,97	10.790,59	$ 42.228.973,97	600,00	$ 2.348.100,00
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGUN DISEND ESTRUCTURAL	KG	2423	$ 5.634,11	$ 13.651.448,53	4375,01	$ 24.649.287,59	0%		$ -	4.375,01	$ 24.649.287,59	4.375,01	$ 24.649.287,59	-	$ -
	Total CIMENTACIÓN				$ 107.474.838,64		$ 135.232.159,21			$ 0,00		$ 132.884.059,21		$ 132.884.059,21		$ 2.348.100,00
	Total CIMENTACIÓN				$ 107.474.838,64		$ 135.232.159,21			$ 0,00		$ 132.884.059,21		$ 132.884.059,21		$ 2.348.100,00
05	PISOS - BASES															
05.01	PISOS Y BASES															
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	440	$ 105.636,69	$ 47.800.143,60	537,91	$ 58.436.761,92	0%		$ -	537,91	$ 58.436.761,92	537,91	$ 58.436.761,92	-	$ -
	Total PISOS Y BASES				$ 47.800.143,60		$ 58.436.761,92			$ 0,00		$ 58.436.761,92		$ 58.436.761,92		$ 0,00
	Total PISOS - BASES				$ 47.800.143,60		$ 58.436.761,92			$ 0,00		$ 58.436.761,92		$ 58.436.761,92		$ 0,00
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	22	$ 674.478,31	$ 14.838.478,82	43,46	$ 29.312.740,43	0%		$ -	43,46	$ 29.312.740,43	43,46	$ 29.312.740,43	-	$ -
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	39	$ 852.762,10	$ 33.247.721,90	37,89	$ 32.690.055,97	0%		$ -	37,89	$ 32.690.055,97	37,89	$ 32.690.055,97	-	$ -
06.01.18	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 20cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	14	$ 142.436,89	$ 1.994.116,46	74,96	$ 10.677.069,27	0%		$ -	74,96	$ 10.677.069,27	74,96	$ 10.677.069,27	-	$ -
06.01.22	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ML	48	$ 506.192,60	$ 23.284.859,60	34,46	$ 17.443.397,00	0%		$ -	34,46	$ 17.443.397,00	34,46	$ 17.443.397,00	-	$ -
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	13175	$ 3.913,50	$ 51.560.362,50	17312,71	$ 67.753.290,59	0%		$ -	16.912,71	$ 66.187.890,59	16.912,71	$ 66.187.890,59	400,00	$ 1.565.400,00
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 125.325.539,28		$ 157.876.553,26			$ 0,00		$ 156.311.153,26		$ 156.311.153,26		$ 1.565.400,00
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 125.325.539,28		$ 157.876.553,26			$ 0,00		$ 156.311.153,26		$ 156.311.153,26		$ 1.565.400,00
07	TANQUE DE RESERVA															
07.01	TANQUE DE RESERVA															
07.01.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	255	$ 31.534,14	$ 8.041.205,70	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.02	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	89	$ 94.130,14	$ 8.377.582,46	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	M2	146	$ 27.641,71	$ 4.035.689,66	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.04	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA MUROS Y TAPAS DE TANQUE DE RESERVA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	m3	80	$ 844.966,22	$ 67.597.297,60	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.05	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA MUROS Y PISO DE TANQUE	M2	138	$ 28.425,52	$ 3.865.870,72	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.06	SELLAMIENTO DE MUROS CON SIKA 101 EN LAS PAREDES INTERNAS DEL TANQUE	M2	136	$ 14.624,06	$ 1.988.872,16	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.07	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	11899	$ 3.913,50	$ 46.566.736,50	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.08	TAPA EN LAMINA DE ACCESO AL TANQUE	UN	3	$ 280.874,92	$ 842.624,76	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.09	ESCALERA DE GATO	UN	3	$ 368.287,82	$ 1.104.863,46	1,00	$ 368.287,82			$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 368.287,82
07.01.10	SELLADO EXTERIOR TANQUE CON IGOL DENSO	M2	99	$ 57.089,39	$ 5.651.849,61	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
07.01.11	CINTA PVC O-22	ML	55	$ 61.924,17	$ 3.405.829,35	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TANQUE DE RESERVA				$ 151.478.421,98		$ 368.287,82			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 368.287,82
	Total TANQUE DE RESERVA				$ 151.478.421,98		$ 368.287,82			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 368.287,82
08	ESTRUCTURA METALICA															
08.02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS															
08.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	13701	$ 12.497,69	$ 171.230.850,69	16715,79	$ 208.906.811,52	0%		$ -	16.317,68	$ 203.933.306,16	16.317,68	$ 203.933.306,16	398,11	$ 4.975.505,36
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS				$ 171.230.850,69		$ 208.906.811,52			$ 0,00		$ 203.933.306,16		$ 203.933.306,16		$ 4.975.505,36
	Total ESTRUCTURA METALICA				$ 171.230.850,69		$ 208.906.811,52			$ 0,00		$ 203.933.306,16		$ 203.933.306,16		$ 4.975.505,36
09	MAMPOSTERIA															
09.01	MAMPOSTERIA															
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	769	$ 33.333,47	$ 25.633.436,43	450,00	$ 15.000.061,50	0%		$ -	389,55	$ 12.985.053,24	389,55	$ 12.985.053,24	60,45	$ 2.015.008,26
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	154	$ 20.671,69	$ 3.183.442,26	100,00	$ 2.067.169,00	0%		$ -	83,95	$ 1.321.954,58	83,95	$ 1.321.954,58	38,05	$ 745.214,42
	Total MAMPOSTERIA				$ 28.816.878,69		$ 17.067.230,50			$ 0,00		$ 14.307.007,82		$ 14.307.007,82		$ 2.760.222,68
	Total MAMPOSTERIA				$ 28.816.878,69		$ 17.067.230,50			$ 0,00		$ 14.307.007,82		$ 14.307.007,82		$ 2.760.222,68
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01.01	POYO EN CONCRETO DE H=10CM A 40CM	ML	2	$ 27.222,64	$ 54.445,28	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4"	UN	906	$ 9.212,79	$ 8.345.213,32	906,00	$ 8.345.213,32	0%		$ -	858,00	$ 7.904.573,62	858,00	$ 7.904.573,62	50,00	$ 460.639,50
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	448	$ 47.781,25	$ 21.406.000,00	348,00	$ 16.627.875,00	0%		$ -	288,34	$ 13.777.245,63	288,34	$ 13.777.245,63	59,66	$ 2.850.629,37
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	123	$ 47.781,25	$ 5.877.093,75	103,00	$ 4.921.468,75	0%		$ -	83,27	$ 3.978.744,69	83,27	$ 3.978.744,69	19,73	$ 942.724,06
10.01.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES (0.10x0.25m) (incluye reforzamiento)	ML	30	$ 73.918,54	$ 2.217.556,20	10,00	$ 739.185,40	0%		$ -	7,12	$ 528.300,00	7,12	$ 528.300,00	2,88	$ 212.885,40
10.01.12	PREFABRICADO EN CONCRETO DE FACHADA INCLUYE PAÑETE Y PINTURA	ML	174	$ 141.032,25	$ 24.539.811,50	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.01.13	CARCAMO FUNDIDO EN SITIO INSPECIONABLE CON REJILLA EN ALUMINIO INCLUYE MEDIA CAÑA	ML	6	$ 595.482,42	$ 2.977.412,10	20,25	$ 12.058.519,01	0%		$ -	16,25	$ 9.676.589,33	16,25	$ 9.676.589,33	4,00	$ 2.381.929,68
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 65.437.332,15		$ 42.712.261,48			$ 0,00		$ 35.883.453,47		$ 35.883.453,47		$ 6.848.808,01
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 65.437.332,15		$ 42.712.261,48			$ 0,00		$ 35.883.453,47		$ 35.883.453,47		$ 6.848.808,01
11	PAÑETES															
11.01	PAÑETES															
11.01.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	M2	799	$ 22.691,19	$ 18.290.060,81	521,24	$ 11.931.603,66	0%		$ -	421,24	$ 9.642.664,66	421,24	$ 9.642.664,66	100,00	$ 2.289.119,00
11.01.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ML	67	$ 14.043,14	$ 940.890,38	67,00	$ 940.890,38	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	67,00	$ 940.890,38
11.01.03	PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 O SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	M2	854	$ 24.588,51	$ 18.080.885,54	650,00	$ 15.982.531,50	0%		$ -	585,22	$ 14.389.697,82	585,22	$ 14.389.697,82	64,78	$ 1.592.843,68

BORRADOR NO VALIDO

GS-2022-006732-DIRAF
174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
11.01.04	PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 O SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	ML	25	$ 17,112,95	$ 427,823,75	90,00	$ 1,540,185,50	0%		$ -	59,12	$ 1,011,717,50	59,12	$ 1,011,717,50	30,88	$ 528,447,90
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	66	$ 20,385,68	$ 1,793,168,78	47,23	$ 962,814,72	0%		$ -	47,23	$ 962,814,72	47,23	$ 962,814,72	-	$ -
11.01.06	MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	150	$ 21,743,75	$ 3,261,562,50	150,00	$ 3,261,562,50	0%		$ -	29,26	$ 636,222,13	29,26	$ 636,222,13	120,74	$ 2,625,340,37
	Total PAÑETES				$ 40,754,389,74		$ 34,619,768,48			$ 0,00		$ 26,643,127,15		$ 26,643,127,15		$ 7,976,641,33
	Total PAÑETES				$ 40,754,389,74		$ 34,619,768,48			$ 0,00		$ 26,643,127,15		$ 26,643,127,15		$ 7,976,641,33
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS															
12.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE															
12.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO A PRESION AGUA POTABLE MOTOBOMBA CENTRIFUGA IHM HY-FLO 20A-15W o similar, 15HP (TITULAR + SUPLENCIA) incluye tanque hidroacumulador 500L, tablero de control y accesorios especificados.	UN	1	$ 13,531,413,92	$ 13,531,413,92	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE				$ 13,531,413,92		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
12.02	PUNTOS HIDRAULICOS															
12.02.01	PUNTO SANITARIO PUSH PARAL DE PISO 1 1/4"	UN	5	$ 45,648,02	$ 228,230,10	5,00	$ 228,230,10	0%		$ -	5,00	$ 228,230,10	5,00	$ 228,230,10	-	$ -
12.02.02	PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4"	UN	1	$ 34,178,25	$ 34,178,25	1,00	$ 34,178,25	0%		$ -	1,00	$ 34,178,25	1,00	$ 34,178,25	-	$ -
12.02.03	PUNTO CALENTADOR PARAL PISO 3/4"	UN	1	$ 117,421,55	$ 117,421,55	1,00	$ 117,421,55	0%		$ -	1,00	$ 117,421,55	1,00	$ 117,421,55	-	$ -
12.02.04	PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO DE 1/2"	UN	2	$ 28,017,54	$ 56,035,08	2,00	$ 56,035,08	0%		$ -	2,00	$ 56,035,08	2,00	$ 56,035,08	-	$ -
12.02.05	PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2"	UN	6	$ 42,164,84	$ 253,109,04	7,00	$ 295,293,88	0%		$ -	7,00	$ 295,293,88	7,00	$ 295,293,88	-	$ -
12.02.09	PUNTO LAVAPLATOS PARAL DE PISO 1/2"	UN	5	$ 39,937,63	$ 199,688,15	5,00	$ 199,688,15	0%		$ -	5,00	$ 199,688,15	5,00	$ 199,688,15	-	$ -
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	1	$ 31,539,68	$ 31,539,68	1,00	$ 31,539,68	0%		$ -	1,00	$ 31,539,68	1,00	$ 31,539,68	-	$ -
12.02.12	PUNTO LAVA VAJILLAS DE 1/2"	UN	1	$ 39,937,63	$ 39,937,63	1,00	$ 39,937,63	0%		$ -	1,00	$ 39,937,63	1,00	$ 39,937,63	-	$ -
12.02.13	PUNTO MARMITA DE 1/2"	UN	2	$ 39,937,63	$ 79,875,26	2,00	$ 79,875,26	0%		$ -	2,00	$ 79,875,26	2,00	$ 79,875,26	-	$ -
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				$ 1,040,014,74		$ 1,082,199,58			$ 0,00		$ 1,082,199,58		$ 1,082,199,58		$ 0,00
12.03	REDES DE AGUA FRIA															
12.03.03	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 3"	ML	26	$ 43,925,40	$ 1,142,060,40	126,00	$ 5,534,600,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	126,00	$ 5,534,600,40
12.03.05	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2"	ML	43	$ 25,921,10	$ 1,114,607,30	79,00	$ 2,047,766,90	0%		$ -	12,45	$ 322,717,70	12,45	$ 322,717,70	66,55	$ 1,725,049,20
12.03.06	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/2"	ML	3	$ 18,252,64	$ 54,757,92	6,02	$ 109,860,69	0%		$ -	6,02	$ 109,860,69	6,02	$ 109,860,69	-	$ -
12.03.07	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"	ML	26	$ 15,186,19	$ 394,420,94	33,00	$ 500,484,27	0%		$ -	21,74	$ 329,712,97	21,74	$ 329,712,97	11,26	$ 170,771,30
12.03.08	TUBERIA RDE 13,5 PVC PRESION 315 PSI 1"	ML	8	$ 13,599,68	$ 108,797,44	8,00	$ 81,598,08	0%		$ -	5,68	$ 77,246,18	5,68	$ 77,246,18	0,32	$ 4,351,90
12.03.09	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	33	$ 11,941,15	$ 394,057,95	25,00	$ 298,528,75	0%		$ -	23,21	$ 277,154,06	23,21	$ 277,154,06	1,79	$ 21,374,69
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	53	$ 10,757,13	$ 570,127,89	96,00	$ 1,032,684,48	0%		$ -	48,16	$ 518,063,36	48,16	$ 518,063,36	47,84	$ 514,621,10
12.03.13	ACCESORIO PVC PRESION 3"	UN	9	$ 48,167,06	$ 433,503,54	31,00	$ 1,493,178,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	31,00	$ 1,493,178,88
12.03.15	ACCESORIO PVC PRESION 2"	UN	18	$ 14,693,91	$ 235,102,56	21,00	$ 308,572,11	0%		$ -	5,00	$ 73,469,55	5,00	$ 73,469,55	16,00	$ 235,102,56
12.03.16	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2"	UN	2	$ 10,782,53	$ 21,565,26	20,00	$ 215,652,60	0%		$ -	17,00	$ 183,304,71	17,00	$ 183,304,71	3,00	$ 32,347,89
12.03.17	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/4"	UN	36	$ 8,114,14	$ 292,109,04	22,00	$ 178,511,08	0%		$ -	20,00	$ 162,282,80	20,00	$ 162,282,80	2,00	$ 16,228,28
12.03.18	ACCESORIO PVC PRESION 1"	UN	13	$ 5,254,95	$ 68,314,35	5,00	$ 26,274,75	0%		$ -	5,00	$ 26,274,75	5,00	$ 26,274,75	-	$ -
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	40	$ 9,341,44	$ 133,857,80	31,00	$ 103,584,64	0%		$ -	24,00	$ 80,194,56	24,00	$ 80,194,56	7,00	$ 23,390,08
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	81	$ 3,176,25	$ 257,276,25	86,00	$ 273,157,50	0%		$ -	72,00	$ 228,690,00	72,00	$ 228,690,00	14,00	$ 44,467,50
12.03.23	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	17	$ 13,014,32	$ 221,243,44	17,00	$ 221,243,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	17,00	$ 221,243,44
12.03.24	SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	UN	2	$ 17,609,63	$ 35,219,26	2,00	$ 35,219,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 35,219,26
	Total REDES DE AGUA FRIA				$ 5,476,721,14		$ 12,480,938,01			$ 0,00		$ 2,368,991,58		$ 2,368,991,58		$ 10,071,946,43
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO															
12.04.02	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/4"	UN	2	$ 122,484,71	$ 244,969,42	1,00	$ 122,484,71	0%		$ -	1,00	$ 122,484,71	1,00	$ 122,484,71	-	$ -
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	4	$ 82,905,17	$ 331,620,68	4,00	$ 331,620,68	0%		$ -	3,00	$ 248,715,51	3,00	$ 248,715,51	1,00	$ 82,905,17
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	7	$ 69,131,44	$ 483,920,08	11,00	$ 760,445,64	0%		$ -	8,00	$ 553,051,92	8,00	$ 553,051,92	3,00	$ 207,394,32
12.04.07	VALVULA PESADA RED WHITE 3"	UN	1	$ 557,777,59	$ 557,777,59	1,00	$ 557,777,59	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 557,777,59
12.04.19	MEDIDOR PARA AGUA DE 2"	UN	1	$ 1,894,861,11	$ 1,894,861,11	1,00	$ 1,894,861,11	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1,894,861,11
12.04.26	CAJA PARA 1 MEDIDOR	UN	1	$ 137,364,87	$ 137,364,87	1,00	$ 137,364,87	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 137,364,87
	Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				$ 3,650,513,75		$ 3,804,554,80			$ 0,00		$ 924,251,74		$ 924,251,74		$ 2,880,303,06
12.05	REDES DE AGUA CALIENTE															
12.05.01	TUBERIA CPVC 3/4"	ML	14	$ 36,847,85	$ 515,869,90	14,00	$ 515,869,90	0%		$ -	10,75	$ 396,114,39	10,75	$ 396,114,39	3,25	$ 119,755,51
12.05.02	TUBERIA CPVC 1/2"	ML	20	$ 30,766,96	$ 615,339,20	23,59	$ 725,792,59	0%		$ -	15,59	$ 571,957,79	15,59	$ 571,957,79	5,00	$ 153,834,80
12.05.03	ACCESORIOS CPVC 3/4"	UN	10	$ 6,116,96	$ 61,169,60	9,00	$ 55,047,24	0%		$ -	9,00	$ 55,047,24	9,00	$ 55,047,24	-	$ -
12.05.04	ACCESORIOS CPVC 1/2"	UN	16	$ 7,150,72	$ 114,411,52	16,00	$ 114,411,52	0%		$ -	12,00	$ 85,808,64	12,00	$ 85,808,64	4,00	$ 28,602,88
	Total REDES DE AGUA CALIENTE				$ 1,306,784,22		$ 1,411,121,25			$ 0,00		$ 1,108,928,06		$ 1,108,928,06		$ 302,193,19
12.06	SALIDA SANITARIOS															
12.06.01	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UN	7	$ 65,620,37	$ 459,342,59	7,00	$ 459,342,59	0%		$ -	7,00	$ 459,342,59	7,00	$ 459,342,59	-	$ -
12.06.02	SALIDA SANITARIA ORINALES 2"	UN	1	$ 43,725,85	$ 43,725,85	1,00	$ 43,725,85	0%		$ -	1,00	$ 43,725,85	1,00	$ 43,725,85	-	$ -
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	8	$ 22,901,16	$ 137,406,96	7,00	$ 160,306,12	0%		$ -	8,00	$ 137,406,96	8,00	$ 137,406,96	1,00	$ 22,901,16
12.06.06	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN	5	$ 42,837,17	$ 213,185,85	5,00	$ 213,185,85	0%		$ -	5,00	$ 213,185,85	5,00	$ 213,185,85	-	$ -
12.06.08	SALIDA SANITARIA LAVAVAJILLAS 2"	UN	1	$ 42,711,44	$ 42,711,44	1,00	$ 42,711,44	0%		$ -	1,00	$ 42,711,44	1,00	$ 42,711,44	-	$ -
12.06.09	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 4"	UN	14	$ 48,152,65	$ 674,137,10	14,00	$ 674,137,10	0%		$ -	14,00	$ 674,137,10	14,00	$ 674,137,10	-	$ -
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	UN	8	$ 22,985,42	$ 183,883,36	9,00	$ 206,868,78	0%		$ -	8,00	$ 183,883,36	8,00	$ 183,883,36	1,00	$ 22,985,42
	Total SALIDA SANITARIOS				$ 1,754,393,15		$ 1,800,279,73			$ 0,00		$ 1,754,393,15		$ 1,754,393,15		$ 45,886,58
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES															
12.07.12	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1	$ 988,561,63	$ 988,561,63	1,00	$ 988,561,63	0%		$ -	1,00	$ 988,561,63	1,00	$ 988,561,63	-	$ -
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 988,561,63		$ 988,561,63			$ 0,00		$ 988,561,63		$ 988,561,63		$ 0,00
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES															
12.08.02	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	86	$ 39,729,99	$ 3,416,521,14	25,01	$ 993,572,02	0%		$ -	25,01	$ 993,572,02	25,01	$ 993,572,02	-	$ -
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	21	$ 21,137,32	$ 443,883,72	40,00	$ 845,492,80	0%		$ -	21,00	$ 443,883,72	21,00	$ 443,883,72	19,00	$ 401,609,08
12.08.07	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	43	$ 18,290,34	$ 786,484,62	22,00	$ 402,387,48	0%		$ -	22,00	$ 402,387,48	22,00	$ 402,387,48	-	$ -
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	41	$ 6,818,14	$ 279,549,74	20,00	$ 136,362,80	0%		$ -	20,00	$ 136,362,80	20,00	$ 136,362,80	-	$ -
12.08.10	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	43	$ 19,650,64	$ 844,977,52	43,00	$ 844,977,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	43,00	$ 844,977,52
12.08.11	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	10	$ 13,014,32	$ 130,143,20	10,00	$ 130,143,20	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 130,143,20
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				$ 5,901,553,94		$ 3,352,935,82			$ 0,00		$ 1,976,206,02		$ 1,976,206,02		$ 1,376,729,80
12.09	RED DE DESAGUES DE AGUAS INSDUSTRIALES RESIDUALES															
12.09.03	TUBERIAPVC SANITARIA 4"	ML	50	$ 39,613,91	$ 1,980,695,50	48,00	$ 1,901,467,68	0%		$ -	48,08	$ 1,825,408,97	46,06	$ 1,825,408,97	1,92	$ 76,058,71
12.09.05	TUBERIAPVC SANITARIA 2"	ML	15	$ 21,137,32	$ 317,059,80	22,30	$ 471,362,24	0%		$ -	12,48	$ 263,793,76	12,48	$ 263,793,76	9,82	$ 207,568,49
12.09.08	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	60	$ 18,290,34	$ 1,097,420,40	55,00	$ 1,005,968,70	0%		$ -	45,00	$ 823,065,30	45,00	$ 823,065,30	10,00	$ 182,903,40
12.09.10	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	19	$ 6,818,14	$ 129,544,66	19,00	$ 129,544,66	0%		$ -	7,00	$ 47,726,96	7,00	$ 47,726,96	12,00	$ 81,817,68
12.09.11	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	8	$ 13,014,32	$ 104,114,56	8,00	$ 104,114,56	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 104,114,56
12.09.12	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	26	$ 19,650,64	$ 510,916,64	26,00	$ 510,916,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	26,00	$ 510,916,64
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS INSDUSTRIALES RESIDUALES				$ 4,139,751,56		$ 4,123,374,48			$ 0,00		$ 2,959,995,00		$ 2,959,995,00		$ 1,163,379,48
12.11	CUARTO DE BOMBAS PARA AGUAS LLUVIAS															

GS-2022-006732-DIRAF 1742318422

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
12.11.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS SUMERGIBLES DE AGUA NIVEL FREATICO MOTOBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE (HM MS12-2.0M monofasica o similar (1 titular), 2.0HP, incluye tablero de control y accesorios especificados.	UN	1	$ 10.540.560,64	$ 10,540,560,64	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CUARTO DE BOMBAS PARA AGUAS LLUVIAS				$ 10,540,560,64		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS															
12.12.13	CONEXION A POZOS EXISTENTES	UN	1	$ 988.561,63	$ 988,561,63	1,00	$ 988,561,63	0%		$ -	1,00	$ 988.561,63	1,00	$ 988,561,63	-	$ -
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS				$ 988,561,63		$ 988,561,63			$ 0,00		$ 988.561,63		$ 988,561,63		$ 0,00
12.13	RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS															
12.13.03	TUBERIAPVC SANITARIA 4"	ML	106	$ 39.813,91	$ 4,199,074,46	69,00	$ 2,733,359,79	0%		$ -	49,26	$ 1,951,381,21	49,26	$ 1,951,381,21	19,74	$ 781,978,58
12.13.07	JUNTA DE EXPANSION 4" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS)	UN	2	$ 41.307,91	$ 82,615,82	2,00	$ 82,615,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 82,615,82
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	38	$ 18.290,34	$ 658,452,24	63,00	$ 1,152,291,42	0%		$ -	36,00	$ 658,452,24	36,00	$ 658,452,24	27,00	$ 493,839,18
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	53	$ 19,650,64	$ 1,041,483,92	53,00	$ 1,041,483,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	53,00	$ 1,041,483,92
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS				$ 5,981,626,44		$ 6,009,750,95			$ 0,00		$ 2,609,833,45		$ 2,609,833,45		$ 2,399,917,50
12.15	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS															
12.15.01	MONTAJE DE SANITARIO PUSH	UN	5	$ 17.481,03	$ 87,405,15	5,00	$ 87,405,15	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 87,405,15
12.15.02	MONTAJE DE ORINALES PUSH	UN	1	$ 17.481,03	$ 17,481,03	1,00	$ 17,481,03	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 17,481,03
12.15.03	MONTAJE DE SANITARIO AHORRADOR	UN	2	$ 40.703,70	$ 81,407,40	2,00	$ 81,407,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 81,407,40
12.15.04	MONTAJE DE LAVAMANOS	UN	8	$ 38.286,88	$ 229,721,16	7,00	$ 268,006,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 268,006,02
12.15.05	MONTAJE DE LAVAPLATOS	UN	5	$ 39.606,14	$ 198,030,70	5,00	$ 198,030,70	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 198,030,70
12.15.06	MONTAJE DE CALENTADOR	UN	1	$ 14.107,44	$ 14,107,44	1,00	$ 14,107,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 14,107,44
12.15.09	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	1	$ 29.084,04	$ 29,084,04	1,00	$ 29,084,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 29,084,04
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				$ 857,236,92		$ 695,523,76			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 695,523,76
12.16	CUARTO DE BOMBAS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS															
12.16.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS LISTADOS Y CERTIFICADOS UL/FM, BOMBA PRINCIPAL Aurora modelo 3-483-10 o similar 90 HP, Aurora jockey modelo PVM(X)8, 10.0Hp (incluye cabezal de prueba y accesorios)	UN	1	$ 70.610.051,74	$ 70,610,051,74	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CUARTO DE BOMBAS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 70,610,051,74		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
12.17	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS															
12.17.01	TUBERIA 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	ML	76	$ 115.040,20	$ 8,743,055,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.17.03	TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10	ML	3	$ 50.892,09	$ 152,676,27	3,00	$ 152,676,27	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 152,676,27
12.17.15	ACCESORIO 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	UN	11	$ 178.188,30	$ 1,960,071,30	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.17.13	ACCESORIOS ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	4	$ 144.053,29	$ 576,213,18	4,00	$ 576,213,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 576,213,18
12.17.19	GABINETE TIPO III (Completo boquilla, valvula angular 1 1/2" y 2 1/2", manguera 30m (lleva siamesa doble servicio, extintor)	UN	1	$ 1,241,236,10	$ 1,241,236,10	1,00	$ 1,241,236,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1,241,236,10
12.17.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 2 1/2" X 4" X 2 1/2"	UN	2	$ 883.277,47	$ 1,766,554,94	2,00	$ 1,766,554,94	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1,766,554,94
12.17.23	CHEQUE RANURADO UL/FM 6"	UN	1	$ 607.286,10	$ 607,286,10	1,00	$ 607,286,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 607,286,10
12.17.24	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE 6"	UN	2	$ 969.224,74	$ 1,938,449,48	2,00	$ 1,938,449,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1,938,449,48
12.17.28	VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 2 1/2"	UN	1	$ 1.520.699,72	$ 1,520,699,72	1,00	$ 1,520,699,72	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1,520,699,72
12.17.30	SOPORTE SISMORESISTENTE 4"	UN	2	$ 187.288,01	$ 374,576,02	2,00	$ 374,576,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 374,576,02
12.17.33	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	3	$ 19.650,64	$ 58,951,92	3,00	$ 58,951,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 58,951,92
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 18,939,770,21		$ 8,236,643,71			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 8,236,643,71
12.18	RED DE GAS															
12.18.09	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/2	ML	11	$ 27.649,47	$ 304,144,17	11,00	$ 304,144,17	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 304,144,17
12.18.10	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1	ML	13	$ 27.649,47	$ 359,443,11	13,00	$ 359,443,11	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 359,443,11
12.18.11	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4	ML	53	$ 20.354,56	$ 1,284,227,28	53,00	$ 1,284,227,28	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	53,00	$ 1,284,227,28
12.18.14	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1.1/2"	UN	10	$ 9.342,50	$ 93,425,00	10,00	$ 93,425,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 93,425,00
12.18.15	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1.1/4"	UN	3	$ 8.394,62	$ 25,183,86	3,00	$ 25,183,86	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 25,183,86
12.18.16	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1"	UN	22	$ 8,984,43	$ 153,657,48	22,00	$ 153,657,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	22,00	$ 153,657,48
12.18.17	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4"	UN	80	$ 5,944,52	$ 475,561,60	80,00	$ 475,561,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	80,00	$ 475,561,60
12.18.19	REGISTRO PARA GAS 1"	UN	1	$ 93.177,83	$ 93,177,83	1,00	$ 93,177,83	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 93,177,83
12.18.20	REGISTRO PARA GAS 3/4"	UN	8	$ 73.065,99	$ 584,527,92	8,00	$ 584,527,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 584,527,92
12.18.28	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (30m3/h)	UN	1	$ 196.581,74	$ 196,581,74	1,00	$ 196,581,74	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 196,581,74
12.18.31	MEDIDOR DE GAS 30 m3/h	UN	1	$ 1.986.037,84	$ 1,986,037,84	1,00	$ 1,986,037,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1,986,037,84
	Total RED DE GAS				$ 5,555,967,81		$ 5,555,967,81			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 5,555,967,81
12.19	PUNTO DE GAS															
12.19.01	PUNTO DE GAS ESTUFA 1"	UN	1	$ 125,735,24	$ 125,735,24	1,00	$ 125,735,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 125,735,24
12.19.02	PUNTO DE GAS ESTUFA 3/4"	UN	1	$ 115,255,27	$ 115,255,27	1,00	$ 115,255,27	0%		$ -	1,00	$ 115,255,27	1,00	$ 115,255,27	-	$ -
12.19.04	PUNTO DE GAS MARMITA 3/4"	UN	2	$ 115.908,25	$ 231,816,50	2,00	$ 231,816,50	0%		$ -	2,00	$ 231,816,50	2,00	$ 231,816,50	-	$ -
12.19.05	PUNTO DE GAS PLANCHA ASADORA INDUSTRIAL 3/4"	UN	1	$ 115.908,25	$ 115,908,25	1,00	$ 115,908,25	0%		$ -	1,00	$ 115.908,25	1,00	$ 115,908,25	-	$ -
12.19.06	PUNTO DE GAS FREIDORA 3/4"	UN	2	$ 115.908,25	$ 231,816,50	2,00	$ 231,816,50	0%		$ -	2,00	$ 231,816,50	2,00	$ 231,816,50	-	$ -
12.19.07	PUNTO DE GAS HORNO MODULAR 3/4"	UN	2	$ 115,255,27	$ 230,510,54	2,00	$ 230,510,54	0%		$ -	1,00	$ 115,255,27	1,00	$ 115,255,27	1,00	$ 115,255,27
12.19.09	PUNTO DE GAS SARTEN BASCULANTE 3/4"	UN	1	$ 115,255,27	$ 115,255,27	1,00	$ 115,255,27	0%		$ -	1,00	$ 115,255,27	1,00	$ 115,255,27	-	$ -
	Total PUNTO DE GAS				$ 1,168,297,57		$ 1,168,297,57			$ 0,00		$ 925,307,08		$ 925,307,08		$ 240,990,51
12.21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO															
12.21.03	CAJA INSPECCIÓN DE AGUA RESIDUAL 80x80	UN	4	$ 499.133,89	$ 1,996,535,56	8,00	$ 2,994,803,34	0%		$ -	5,00	$ 2,495,669,45	5,00	$ 2,495,669,45	1,00	$ 499,133,89
12.21.04	CAJA INSPECCIÓN DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	3	$ 499.133,89	$ 1,497,401,67	4,00	$ 1,996,535,56	0%		$ -	4,00	$ 1,996,535,56	4,00	$ 1,996,535,56	-	$ -
12.21.05	CAJA DE INSPECCION VALVULAS RCI 120cm x 120cm	UN	1	$ 725.571,28	$ 725,571,28	2,00	$ 1,451,142,56	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1,451,142,56
12.21.06	CAJA DE INSPECCION REGISTROS AP 50cm x 50cm	UN	2	$ 336.674,96	$ 673,349,92	2,00	$ 673,349,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 673,349,92
12.21.13	TRAMPA DE GRASAS PREFABRICADA 35GPM	UN	1	$ 2.522.744,64	$ 2,522,744,64	1,00	$ 2,522,744,64	0%		$ -	1,00	$ 2,522,744,64	1,00	$ 2,522,744,64	-	$ -
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 7,415,603,07		$ 9,636,576,02			$ 0,00		$ 7,014,949,65		$ 7,014,949,65		$ 2,623,626,37
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
12.22.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	428	$ 42.214,77	$ 18,067,921,56	185,77	$ 7,842,237,82	0%		$ -	85,77	$ 3,620,760,82	85,77	$ 3,620,760,82	100,00	$ 4,221,477,00
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PEÑA	M3	8	$ 42.356,68	$ 338,853,44	13,71	$ 580,710,08	0%		$ -	13,71	$ 580,710,08	13,71	$ 580,710,08	-	$ -
12.22.06	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	63	$ 94.130,14	$ 5,930,198,82	63,00	$ 5,930,198,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	63,00	$ 5,930,198,82
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 24,336,973,82		$ 14,353,146,72			$ 0,00		$ 4,201,470,90		$ 4,201,470,90		$ 10,151,675,82
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				$ 153,982,377,90		$ 74,983,433,49			$ 0,00		$ 28,923,649,45		$ 28,923,649,45		$ 45,744,784,04
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN															
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															

GS-2022-006732-DIRAF
174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+)-(	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	FASE 3 - COMEDOR															
13.01.06	ACOMETIDA DESDE TDA HASTA TN1 EN 4x#6+8T+1#2D	ML	220	$ 61.082,71	$ 13.438.196,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				$ 13.438.196,20		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.02	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 50 CIRCUITOS	UN	1	$ 4.972.582,92	$ 4.972.582,92	1,00	$ 4.972.582,92	0%		$ -	1,00	$ 4.972.582,92	1,00	$ 4.972.582,92	-	$ -
	Total TABLEROS NORMALES				$ 4.972.582,92		$ 4.972.582,92			$ 0,00		$ 4.972.582,92		$ 4.972.582,92		$ 0,00
13,09	SALIDAS ELECTRICAS															
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	21	$ 87.278,54	$ 1.832.807,34	37,00	$ 3.229.231,96	0%		$ -	27,00	$ 2.356.466,58	27,00	$ 2.356.466,58	10,00	$ 872.765,40
13.09.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V	UN	2	$ 129.349,41	$ 258.698,82	5,00	$ 646.747,05	0%		$ -	5,00	$ 646.747,05	5,00	$ 646.747,05	-	$ -
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACIÓN	UN	117	$ 115.849,39	$ 13.554.261,63	127,00	$ 14.712.745,53	0%		$ -	117,00	$ 13.554.261,63	117,00	$ 13.554.261,63	10,00	$ 1.158.483,90
13.09.05	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	4	$ 78.986,35	$ 315.953,40	9,00	$ 710.895,15	0%		$ -	4,00	$ 315.953,40	4,00	$ 315.953,40	5,00	$ 394.941,75
	Total SALIDAS ELECTRICAS				$ 15.961.721,19		$ 19.299.819,71			$ 0,00		$ 16.873.428,66		$ 16.873.428,66		$ 2.426.191,05
13,12	LUMINARIAS Y LÁMPARAS															
13.12.02	BALA LED 18W	UN	75	$ 93.235,47	$ 6.992.660,25	75,00	$ 6.992.660,25	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	75,00	$ 6.992.660,25
13.12.03	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	4	$ 158.323,70	$ 633.294,80	4,00	$ 633.294,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 633.294,80
13.12.08	LAMPARA LED 150W	UN	42	$ 224.980,65	$ 9.449.187,30	42,00	$ 9.449.187,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	42,00	$ 9.449.187,30
	Total LUMINARIAS Y LÁMPARAS				$ 17.075.142,35		$ 17.075.142,35			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 17.075.142,35
13,13	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO															
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1	$ 2.454.042,24	$ 2.454.042,24	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.02	ANUNCIADOR REMOTO	UN	1	$ 847.650,23	$ 847.650,23	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1	$ 1.489.683,32	$ 1.489.683,32	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	19	$ 422.509,16	$ 8.027.674,04	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	19	$ 281.078,91	$ 5.340.499,29	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	8	$ 416.311,67	$ 2.497.871,22	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	8	$ 381.163,52	$ 2.287.101,12	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	200	$ 9.319,22	$ 1.863.844,00	266,78	$ 2.485.995,13	0%		$ -	184,00	$ 1.714.736,48	184,00	$ 1.714.736,48	82,78	$ 771.258,65
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	ML	100	$ 29.802,44	$ 2.980.244,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.10	MODULO RELÉ	UN	1	$ 665.662,63	$ 665.662,63	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.12	CAJA 10x10 DOBLE FONDO	UN	18	$ 8.785,96	$ 158.933,24	19,00	$ 168.933,24	0%		$ -	19,00	$ 168.933,24	19,00	$ 168.933,24	-	$ -
	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				$ 28.821.205,93		$ 2.652.928,37			$ 0,00		$ 1.881.669,72		$ 1.881.669,72		$ 771.258,65
13,15	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES															
13.15.04	TUBERIA EMT 1/2"	ML	469	$ 8.785,96	$ 4.594.295,88	189,00	$ 1.851.432,56	0%		$ -	189,00	$ 1.851.432,56	189,00	$ 1.851.432,56	-	$ -
13.15.05	TUBERIA EMT 3/4"	ML	86	$ 11.086,61	$ 953.620,46	315,00	$ 3.492.912,15	0%		$ -	263,00	$ 2.916.304,43	263,00	$ 2.916.304,43	52,00	$ 576.607,72
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES				$ 5.547.916,32		$ 5.344.344,81			$ 0,00		$ 4.767.737,09		$ 4.767.737,09		$ 576.607,72
13,16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION															
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA GS274	UN	4	$ 807.861,16	$ 3.231.444,64	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.16.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	98	$ 298.843,75	$ 29.286.687,50	38,55	$ 11.520.426,56	0%		$ -	38,55	$ 11.520.426,56	38,55	$ 11.520.426,56	-	$ -
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 32.518.132,14		$ 11.520.426,56			$ 0,00		$ 11.520.426,56		$ 11.520.426,56		$ 0,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN				$ 118.134.898,45		$ 60.855.044,72			$ 0,00		$ 40.015.844,95		$ 40.015.844,95		$ 20.849.199,77
14	PISOS - ACABADOS															
14.01	PISOS															
14.01.07	PISO TECNICO EXTRUIDO TIPO NSK INDUSTRIAL (ESTRIADO) FORMATO 30X60 COLOR PERLA EMBOQUILLADO Y SELLADO SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE.	M2	341	$ 200.465,28	$ 68.359.473,68	121,00	$ 24.258.718,48	0%		$ -	121,00	$ 24.258.718,48	121,00	$ 24.258.718,48	-	$ -
14.01.11	BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTIDESLIZANTE COLOR PERLA REFERENCIA BEIRUT ALFA O SIMILAR	M2	34	$ 56.908,47	$ 1.934.819,98	24,32	$ 1.383.995,35	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,32	$ 1.383.995,35
14.01.21	ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZA, E= 5 CM	M2	375	$ 17.547,55	$ 6.580.331,25	315,00	$ 5.527.478,25	0%		$ -	150,10	$ 2.633.887,26	150,10	$ 2.633.887,26	164,90	$ 2.893.590,99
14.01.22	GUARDA ESCOBA TIPO NSK SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE	ML	139	$ 58.855,84	$ 9.265.161,76	136,52	$ 9.099.855,28	0%		$ -	136,52	$ 9.099.855,28	136,52	$ 9.099.855,28	-	$ -
14.01.29	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H=10CM (Incluye fundida y pulimento)	ML	57	$ 48.477,46	$ 2.763.218,36	44,20	$ 2.142.704,62	0%		$ -	43,60	$ 2.113.618,13	43,60	$ 2.113.618,13	0,60	$ 29.086,49
	Total PISOS				$ 88.909.003,01		$ 42.412.719,96			$ 0,00		$ 38.106.077,13		$ 38.106.077,13		$ 4.306.642,83
	Total PISOS - ACABADOS				$ 88.909.003,01		$ 42.412.719,96			$ 0,00		$ 38.106.077,13		$ 38.106.077,13		$ 4.306.642,83
16	CARPINTERIA METÁLICA															
16.01	CARPINTERIA EN COLD ROLL															
16.01.03	P-02 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE PUERTA DE VAIVÉN, METÁLICA ENTAMBORADA EN CR CAL. 20. CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL. 18, EN BLANCO SEMI-MATE. DILATADA DE MUROS LATERALES.	UN	2	$ 1.079.792,69	$ 2.159.585,38	2,00	$ 2.159.585,38	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.159.585,38
16.01.20	P-43 MARCO DILATADO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERFIL EN LÁMINA COLD ROLLED EN CAL. 18. EN BLANCO SEMI-MATE CON VIDRIO LAMINADO.	UN	2	$ 1.237.640,78	$ 2.475.281,56	1,00	$ 1.237.640,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.237.640,78
16.01.21	P-44 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20, EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERFIL EN LÁMINA COLD ROLLED EN CAL. 18	UN	3	$ 1.202.279,61	$ 3.606.838,83	3,00	$ 3.606.838,83	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.606.838,83
16.01.22	P-45 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERFIL EN LÁMINA COLD ROLLED EN CAL. 18.	UN	4	$ 1.136.366,56	$ 4.545.466,24	4,00	$ 4.545.466,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 4.545.466,24
	Total CARPINTERIA EN COLD ROLL				$ 12.787.172,01		$ 11.549.531,23			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 11.549.531,23
16.02	PUERTAS EN ALUMINIO															
16.02.12	P-45 MARCO DILATADO EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO. MONTANTE CON PERFIL EN ÁLUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO.	UN	3	$ 1.790.341,91	$ 5.371.025,73	4,00	$ 7.161.367,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 7.161.367,64
	Total PUERTAS EN ALUMINIO				$ 5.371.025,73		$ 7.161.367,64			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 7.161.367,64
16.03	VENTANAS EN ALUMINIO															

GS-2022-006732-DIRAF
174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	FASE 3 - COMEDOR															
16.03.57	V - 44 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFANA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50	UN	6	$ 279,377,16	$ 1.676.262,96	148,00	$ 41.347.819,68	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	148,00	$ 41.347.819,68
16.03.58	V - 45 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFANA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50	UN	1	$ 802.045,24	$ 802.045,24	1,00	$ 802.045,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 802.045,24
	Total VENTANAS EN ALUMINIO				$ 2.478.308,20		$ 42.149.864,92			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 42.149.864,92
16.06	CARPINTERIA ESPECIAL															
16.06.02	LAMINA MICROPERFORADA 2, VARILLA LISA DE 1" SOLDADA A MARCO METÁLICO, ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, APLICADO SOBRE BASE DE OBRA + ANTICORROSIVO, 3. REJILLA METÁLICA, ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE	M2	44	$ 225.497,27	$ 9.921.879,88	1,25	$ 281.871,59	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,25	$ 281.871,59
16.06.06	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE INCORDEÓN)	M2	104	$ 974.148,22	$ 101.311.414,68	103,24	$ 100.571.082,23	0%		$ -	103,14	$ 100.473.647,41	103,14	$ 100.473.647,41	0,10	$ 97.414,82
	Total CARPINTERÍA ESPECIAL				$ 111.233.294,76		$ 100.852.933,82			$ 0,00		$ 100.473.647,41		$ 100.473.647,41		$ 379.286,41
	Total CARPINTERÍA METÁLICA				$ 131.859.890,70		$ 101.713.697,81			$ 0,00		$ 100.473.647,41		$ 100.473.647,41		$ 61.240.056,20
17	PINTURA															
17.01	PINTURA															
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	954	$ 16.228,26	$ 10.613.282,04	450,00	$ 7.302.717,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	450,00	$ 7.302.717,00
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	25	$ 10.024,32	$ 250.608,00	25,00	$ 250.608,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 250.608,00
17.01.03	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE	M2	823	$ 16.861,28	$ 15.522.853,44	700,00	$ 13.202.896,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	700,00	$ 13.202.896,00
17.01.04	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE	ML	91	$ 12.478,62	$ 1.135.372,42	91,00	$ 1.135.372,42	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	91,00	$ 1.135.372,42
	Total PINTURA				$ 27.522.055,90		$ 21.891.593,42			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 21.891.593,42
	Total PINTURA				$ 27.522.055,90		$ 21.891.593,42			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 21.891.593,42
18	CUBIERTAS															
18.01	CUBIERTA															
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	390	$ 245.409,55	$ 95.709.724,50	363,03	$ 89.091.028,94	0%		$ -	363,03	$ 89.091.028,94	363,03	$ 89.091.028,94	-	$ -
18.01.02	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2%	M2	64	$ 28.341,26	$ 1.813.840,64	130,00	$ 3.684.993,80	0%		$ -	50,57	$ 1.433.217,52	50,57	$ 1.433.217,52	79,43	$ 2.251.148,28
18.01.03	IMPERMEABILIZACION EN ELASTOFOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESIÓN (1500,BS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO	M2	64	$ 108.951,58	$ 6.972.899,20	170,00	$ 18.521.769,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	170,00	$ 18.521.769,50
	Total CUBIERTA				$ 104.496.464,34		$ 111.297.158,24			$ 0,00		$ 90.524.246,46		$ 90.524.246,46		$ 20.772.909,78
	Total CUBIERTAS				$ 104.496.464,34		$ 111.297.158,24			$ 0,00		$ 90.524.246,46		$ 90.524.246,46		$ 20.772.909,78
19	CIELOS RASOS															
19.01	CIELO RASO															
19.01.05	CIELO RASO BANDEJA TIPO TILE LAY-IN 60X60 PERFORACIONES SEGÚN RECOMENDACIÓN BIOCLIMATICA Y DETALLE DE CIELORASOS	M2	136	$ 228.987,27	$ 31.142.268,72	100,85	$ 23.093.366,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	100,85	$ 23.093.366,18
	Total CIELO RASO				$ 31.142.268,72		$ 23.093.366,18			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 23.093.366,18
	Total CIELOS RASOS				$ 31.142.268,72		$ 23.093.366,18			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 23.093.366,18
22	MUEBLES FIJOS															
22.01	MUEBLES FIJOS															
22.01.47	DMF-43 BANCA VESTIER COCINA	UN	1	$ 240.936,18	$ 240.936,18	1,00	$ 240.936,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 240.936,18
22.01.48	DMF-44 BANCA VESTIER COCINA	UN	1	$ 240.936,18	$ 240.936,18	1,00	$ 240.936,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 240.936,18
22.01.49	DMF-45 ENTREPAÑOS VAJILLA	UN	1	$ 1.080.909,09	$ 1.080.909,09	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total MUEBLES FIJOS				$ 1.562.781,45		$ 481.872,36			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 481.872,36
	Total MUEBLES FIJOS				$ 1.562.781,45		$ 481.872,36			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 481.872,36
23	ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES															
23.01	ENCHAPES Y ACCESORIOS															
23.01.05	ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERÁMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS, INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1.90M.	M2	79	$ 55.674,32	$ 4.414.071,28	130,99	$ 7.317.300,95	0%		$ -	126,61	$ 7.074.247,66	126,61	$ 7.074.247,66	4,35	$ 243.053,29
23.01.12	MESÓN EN LAMINA DE GRANITO COLOR NEGRO SAN GABRIEL, FALDÓN FRONTAL 20CM, SALPICADERO CON CHAFLÁN H=10CM, APOYADO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA	ML	3	$ 1.177.141,21	$ 3.531.423,63	3,00	$ 3.531.423,63	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.531.423,63
23.01.13	ESPEJO CRISTAL BISELADO 4MM FLOTADO, DILATADO DE MURO POSTERIOR 1 CM DE MUROS LATERALES, INSTALADO SOBRE MARQUETES DE ALUMINIO FIJADOS A MURO	M2	5	$ 171.821,38	$ 859.106,90	5,00	$ 859.106,90	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 859.106,90
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				$ 8.804.601,81		$ 11.707.831,48			$ 0,00		$ 7.074.247,66		$ 7.074.247,66		$ 4.633.583,82
	Total ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES				$ 8.804.601,81		$ 11.707.831,48			$ 0,00		$ 7.074.247,66		$ 7.074.247,66		$ 4.633.583,82
24	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS															
24.01	APARATOS SANITARIOS															
24.01.03	TAZA ALONGADA PARA FLUXOMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA, TIPO BÁLTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR.	UN	7	$ 635.481,81	$ 5.648.372,67	3,00	$ 2.506.445,43	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 2.506.445,43
24.01.04	COMBO SANITARIO, TIPO CORONA ACUARIO II O SIMILAR. LAVAMANOS DE COLGAR, GRIFERÍA Y ACCESORIOS.	UN	4	$ 558.294,22	$ 2.233.176,88	2,00	$ 1.116.588,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.116.588,44

COPIA NO CONTROLADA

GS-2022-006732-DIRAF 174231842

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES: ACTIVIDAD	UNO	CONTRATO: CANT	CONTRATO: V.UNIT	CONTRATO: V.TOTAL	CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021: CANT	CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021: V. TOTAL	AVANCE: %	PRESENTE ACTA: CANT	PRESENTE ACTA: V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR: CANT.	ACUMULADO ANTERIOR: V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL: CANT.	ACUMULADO ACTUAL: V. TOTAL	SALDO (+/-): CANT.	SALDO (+/-): V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
24.01.05	TAZA ALONGADA PARA FLUXOMETRO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA, TIPO ADRIÁTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR, ENTRADA POSTERIOR CON MAYOR ALTURA PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD O DISCAPACIDAD	UN	2	$ 804,750,32	$ 1,609,500,64	2,00	$ 1,609,500,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1,609,500,64
24.01.12	ORINAL DE PUSH ANTIVANDALICO, TAMAÑO MEDIANO, COLOR BLANCO,	UN	5	$ 356,095,01	$ 1,780,475,05	1,00	$ 356,095,01	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 356,095,01
24.01.15	LAVAMANOS DE BAJOPONER, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, ANTIBACTERIAL, 49 CM X 41,5 CM X AL 18,5 CM, TIPO SAN LORENZO CORONA O SIMILAR.	UN	4	$ 198,779,06	$ 795,116,24	4,00	$ 795,116,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 795,116,24
	Total APARATOS SANITARIOS:				$ 12,256,641,48		$ 6,383,745,76			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6,383,745,76
24.02	GRIFERIAS															
24.02.05	GRIFERIA DE MESON SISTEMA PUSH, TIPO "PRESSMATIC ALAFA" DOCOL O SIMILAR CICLO FIJO, ACABADO METALICO CROMADO	UN	4	$ 229,266,65	$ 917,066,60	4,00	$ 917,066,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 917,066,60
	Total GRIFERIAS:				$ 917,066,60		$ 917,066,60			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 917,066,60
24.03	ACCESORIOS															
24.03.04	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, PARA ROLLO DE 200/400 MTS, CERRADURA CON LLAVE,	UN	2	$ 149,998,92	$ 299,997,84	2,00	$ 299,997,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 299,997,84
24.03.06	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO, DE MESÓN, EN ACERO INOXIDABLE, CON PICO DE 6", LLAVE DE SEGURIDAD	UN	4	$ 180,486,51	$ 721,946,04	4,00	$ 721,946,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 721,946,04
24.03.07	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS, TIPO MANOS LIBRES, CARCAZA OVALADA METÁLICA ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CALIBRE 1,2 MM, MOTOR SIN ESCOBILLAS, RANGO DE DETECCIÓN DEL SENSOR AJUSTABLE, DE 10 A 30 CMS APAGADO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE 2 MINUTOS DE USO CONTINUO	UN	2	$ 678,043,91	$ 1,356,087,82	2,00	$ 1,356,087,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1,356,087,82
24.03.10	BARRA DE SEGURIDAD EN L PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", DIÁMETRO DE 1 ¼", DISTANCIA DE LA PARED 1 1/2" CON TORNILLOS ESCONDIDOS, NOTA: PARA LOS BAÑOS QUE NO CUENTAN CON BARANDA ABATIBLE SE DEBE INCLUIR ESPALDAR A LA BARRA.	UN	2	$ 131,706,37	$ 263,412,74	2,00	$ 263,412,74	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 263,412,74
24.03.13	BARANDA ABATIBLE, MURAL INODORO, TIPO GRICOL O SIMILAR	UN	2	$ 182,925,51	$ 365,851,02	2,00	$ 365,851,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 365,851,02
	Total ACCESORIOS:				$ 3,007,295,46		$ 3,007,295,46			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 3,007,295,46
	Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS:				$ 16,181,003,54		$ 10,308,107,82			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 10,308,107,82
25	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA															
25.01	EQUIPOS DE AIR ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE															
25.01.01	EQUIPO COND MINI-INVERTER 48.000 BTU	UN	1	$ 8,928,693,78	$ 8,928,693,78	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25.01.18	EQUIPO EVAPORADOR PARED MINI-INVERTER 18.000 BTU	UN	2	$ 2,141,004,56	$ 4,282,009,18	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total EQUIPOS DE AIR ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE				$ 13,210,902,92		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
25.02	CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO															
25.02.01	CONTROL INALAMBRICO	UN	2	$ 188,801,31	$ 377,602,62	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				$ 377,602,62		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
25.04	EQUIPOS DE VENTILACION															
25.04.05	MOTOR EXTRACCION DE TECHO SILENT 100	UN	1	$ 453,211,82	$ 453,211,82	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25.04.08	MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRH018	UN	1	$ 4,656,751,48	$ 4,656,751,48	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total EQUIPOS DE VENTILACION				$ 5,109,963,30		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
25.05	TUBERIAS DE COBRE															
25.05.01	TUBERIA COBRE TIPO K 1/2 AISLADA	ML	13	$ 18,504,30	$ 240,555,90	13,00	$ 240,555,90	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 240,555,90
25.05.03	TUBERIA COBRE TIPO K 5/8	ML	6	$ 27,632,84	$ 165,797,04	6,00	$ 165,797,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 165,797,04
25.05.04	TUBERIA COBRE TIPO K 3/8	ML	8	$ 36,035,22	$ 216,211,32	6,00	$ 216,211,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 216,211,32
25.05.10	REFRIGERANTE R 410A	UN	8	$ 18,431,13	$ 147,449,04	8,00	$ 147,449,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 147,449,04
25.05.11	CARGA NITROGENO	UN	1	$ 260,984,82	$ 260,984,82	1,00	$ 260,984,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 260,984,82
	Total TUBERIAS DE COBRE				$ 1,030,998,12		$ 1,030,998,12			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1,030,998,12
26.06	REJILLAS Y DIFUSORES															
26.06.01	REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6"	UN	6	$ 36,718,14	$ 220,308,84	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total REJILLAS Y DIFUSORES				$ 220,308,84		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.07	CONDUCTOS															
26.07.01	DUCTO LAMINA CAL 24	ML	378	$ 25,841,26	$ 9,768,003,84	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CONDUCTOS				$ 9,768,003,84		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.08	REDES Y TABLEROS															
26.08.11	TABLERO TE-ED 12	UN	1	$ 3,343,102,38	$ 3,343,102,38	1,00	$ 3,343,102,38	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3,343,102,38
26.08.19	CABLE 7 hilos No 14	ML	68	$ 3,958,07	$ 269,348,76	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.08.20	CABLE 7 hilos No 12	ML	47	$ 4,799,30	$ 225,567,10	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.08.21	CABLE 7 hilos No 10	ML	125	$ 6,937,87	$ 867,233,75	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.08.25	CABLE BLINDADO 3 X 10	ML	20	$ 5,782,66	$ 115,653,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.08.27	TUBERIA 1" METALICA	ML	35	$ 21,254,84	$ 743,919,40	35,00	$ 743,919,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	35,00	$ 743,919,40
26.08.28	TUBERIA 1/2" METALICA	ML	14	$ 3,068,71	$ 42,961,94	14,00	$ 42,961,94	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 42,961,94
26.08.30	TUBERIA 3/4" METALICA	ML	19	$ 31,826,37	$ 600,939,03	19,00	$ 600,939,03	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	19,00	$ 600,939,03
	Total REDES Y TABLEROS				$ 8,167,725,56		$ 4,730,922,75			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4,730,922,75
26.09	REDES DE DRENAJES															
26.09.01	TUBERIA 1" PVC AISLADA	ML	9	$ 4,517,70	$ 40,659,30	9,00	$ 40,659,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 40,659,30
	Total REDES DE DRENAJES				$ 40,659,30		$ 40,659,30			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 40,659,30
	Total AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA				$ 35,926,184,50		$ 5,802,580,17			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 5,802,580,17
27	MOBILIARIO DE OFICINAS															
27.01	MOBILIARIO DE OFICINAS															
27.01.01	PUESTO DE TRABAJO EN L DIRECTIVO	UN	1	$ 691,678,74	$ 691,678,74	1,00	$ 691,678,74	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 691,678,74
27.01.10	SILLA DIRECTIVO	UN	1	$ 973,163,74	$ 973,163,74	1,00	$ 973,163,74	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 973,163,74
27.01.12	SILLA INTERLOCUTORES	UN	2	$ 283,567,81	$ 567,135,62	2,00	$ 567,135,62	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 567,135,62
27.01.14	SILLA COMEDOR	UN	140	$ 115,243,07	$ 16,134,029,80	140,00	$ 16,134,029,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	140,00	$ 16,134,029,80
27.01.25	MESA COMEDOR	UN	35	$ 282,082,23	$ 9,872,878,05	35,00	$ 9,872,878,05	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	35,00	$ 9,872,878,05
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 28,438,885,95		$ 28,438,885,95			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 28,438,885,95
27.03	DIVISIONES DE OFICINA															
27.03.37	LOCKER METÁLICO DE 12 PUESTOS, 2 FILAS Y 6 COLUMNAS, ALTURA INTERIOR DE CADA PUESTO 85 CM, CON DIVISIÓN DE ZAPATERO, DIMENSIONES: 180 X 65 X 180 CM.	UN	1	$ 651,880,02	$ 651,880,02	1,00	$ 651,880,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 651,880,02
27.03.38	LOCKER METÁLICO DE 16 PUESTOS, 2 FILAS Y 8 COLUMNAS, ALTURA INTERIOR DE CADA PUESTO 85 CM, CON DIVISIÓN DE ZAPATERO, DIMENSIONES: 240 X 45 X 180 CM.	UN	1	$ 803,209,31	$ 803,209,31	1,00	$ 803,209,31	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 803,209,31
	Total DIVISIONES DE OFICINA				$ 1,455,089,33		$ 1,455,089,33			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1,455,089,33

GS-2022-006732-DIRAF 17423184 8

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 8 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO [+;-]	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	FASE 3 - COMEDOR															
	COCINA															
28	DOTACION DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS															
28.01	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS															
28.01.01	SUMINISTRO E INSTATACION DE MÓDULO DE BANDEJAS Y CUBIERTOS AUTOSERVICIO, LÍNEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON DOS CUBIERTEROS REMOVIBLES. ACABADO SATINADO.	UN	1	$ 2.957.850,16	$ 2.957.850,16	1,00	$ 2.957.850,16	0%		$ -	1,00	$ 2.957.850,16	1,00	$ 2.957.850,16	-	$ -
28.01.02	SUMINISTRO E INSTATACION DE MODULO CALIENTE AUTOSERVICIO, LÍNEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 5 RECIPIENTES DE 20 LT.	UN	1	$ 12.112.396,40	$ 12.112.396,40	1,00	$ 12.112.396,40	0%		$ -	1,00	$ 12.112.396,40	1,00	$ 12.112.396,40	-	$ -
28.01.03	SUMINISTRO E INSTATACION DE PLANCHA ASADORA TRIPLE A GAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE TIPO CALIBRE 16, PLANCHA EN ACERO FUNDIDO DE 120 X 75, CON PROTECTOR LATERAL Y POSTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CONTROLES DE MANDO DESDE PANEL FRONTAL.	UN	1	$ 8.134.087,94	$ 8.134.087,94	1,00	$ 8.134.087,94	0%		$ -	1,00	$ 8.134.087,94	1,00	$ 8.134.087,94	-	$ -
28.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO DE AUTOSERVICIO DE BARRA DE ENSALADAS, SIN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 8 RECIPIENTES DE 10 LT.	UN	1	$ 8.355.926,69	$ 8.355.926,69	1,00	$ 8.355.926,69	0%		$ -	1,00	$ 8.355.926,69	1,00	$ 8.355.926,69	-	$ -
28.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO NEUTRO AUTOSERVICIO, LÍNEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON PASABANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO.	UN	1	$ 9.021.442,98	$ 9.021.442,98	1,00	$ 9.021.442,98	0%		$ -	1,00	$ 9.021.442,98	1,00	$ 9.021.442,98	-	$ -
28.01.06	SUMINISTRO E INSTATACION DE REFRIGERADOR VERTICAL FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN LÁMINA DE ALUMINIO, EQUIPADO CON REFRIGERANTE R134A, PUERTA COMPUESTA POR MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS Y MECANISMO DE AUTO CIERRE.	UN	1	$ 8.134.087,94	$ 8.134.087,94	1,00	$ 8.134.087,94	0%		$ -	1,00	$ 8.134.087,94	1,00	$ 8.134.087,94	-	$ -
28.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE BEBIDAS DE 3 TANQUES DE 12 LT CADA UNO, CON PALAS AGITADORAS Y REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, RECIPIENTE FABRICADO EN POLICARBONATO, VÁLVULA DOSIFICADORA Y GABINETE EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	$ 7.542.517,90	$ 7.542.517,90	1,00	$ 7.542.517,90	0%		$ -	1,00	$ 7.542.517,90	1,00	$ 7.542.517,90	-	$ -
28.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO NEUTRO AUTOSERVICIO, LÍNEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON PASABANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO.	UN	1	$ 11.091.938,09	$ 11.091.938,09	1,00	$ 11.091.938,09	0%		$ -	1,00	$ 11.091.938,09	1,00	$ 11.091.938,09	-	$ -
28.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARMITA A GAS EN ACERO INOXIDABLE 304-2B CALIBRE 18 CON TAPA ABATIBLE Y QUEMADORES CONTROLADOS POR TERMOSTATO DE SEGURIDAD. GRIFO DE LLENADO DE AGUA FRÍA Y GRIFO DE DESAGÜE. CAPACIDAD 150 LITROS. POTENCIA: 77.000 BTU.	UN	2	$ 21.444.413,65	$ 42.888.827,30	2,00	$ 42.888.827,30	0%		$ -	2,00	$ 42.888.827,30	2,00	$ 42.888.827,30	-	$ -
28.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE HORNO DE CONVECCIÓN PARA RESTAURANTE GAS EN CONSTRUCCIÓN INTERIOR Y EXTERIOR EN ACEROS INOXIDABLES ANTIÁCIDOS REFERENCIA 304, PUERTA CON VIDRIO PANORÁMICO TEMPLADO. QUEMADORES A GAS DE 50.000 BTU.	UN	1	$ 31.796.889,19	$ 31.796.889,19	1,00	$ 31.796.889,19	0%		$ -	1,00	$ 31.796.889,19	1,00	$ 31.796.889,19	-	$ -
28.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA INDUSTRIAL A GAS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 305-2B ANTIÁCIDOS DE 6 PUESTOS, PARRILLAS (6) REMOVIBLES EN ACERO FUNDIDO DE 40 X 40 CM CON (6) QUEMADORES DE ALTO RENDIMIENTO DE 28.000 BTU.	UN	1	$ 8.134.087,94	$ 8.134.087,94	1,00	$ 8.134.087,94	0%		$ -	1,00	$ 8.134.087,94	1,00	$ 8.134.087,94	-	$ -
28.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FREIDORA INDUSTRIAL A GAS EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 CON ZONA FRÍA PARA SEDIMENTACIÓN Y RECOLECCIÓN DE PARTÍCULAS, CAPACIDAD DE DOS CANASTILLAS REMOVIBLES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	2	$ 2.898.693,16	$ 5.797.386,32	2,00	$ 5.797.386,32	0%		$ -	2,00	$ 5.797.386,32	2,00	$ 5.797.386,32	-	$ -
28.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARTÉN BASCULANTE EN ACERO INOXIDABLE 304-2B CALIBRE 18 CON TAPA ABATIBLE Y QUEMADORES CONTROLADOS POR VÁLVULA DE SEGURIDAD, VOLCABLE CON MANIVELA Y CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA. CAPACIDAD 80 LITROS.	UN	1	$ 22.923.338,72	$ 22.923.338,72	1,00	$ 22.923.338,72	0%		$ -	1,00	$ 22.923.338,72	1,00	$ 22.923.338,72	-	$ -
28.01.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADORA DE VAJILLAS FABRICADA INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, PUERTA DE DOBLE PARED CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y TECHO ANTIGOTEO, CICLO AUTOMÁTICO DE 2 MINUTOS Y DOSIFICADOR DE RINSE INCORPORADO.	UN	1	$ 19.965.488,56	$ 19.965.488,56	1,00	$ 19.965.488,56	0%		$ -	1,00	$ 19.965.488,56	1,00	$ 19.965.488,56	-	$ -
28.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS QUIRÚRGICO IMPORTADO, CON TANQUE DE 50 X 35 X 50 CM DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, SISTEMA DE ANCLAR A LA PARED CON CHAZOS DE EXPANSIÓN, INCLUYE GRIFERÍA.	UN	1	$ 1.626.817,59	$ 1.626.817,59	1,00	$ 1.626.817,59	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.626.817,59
28.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONGELADOR VERTICAL FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN BALANCEADO GAS ECOLÓGICO R-134, PUERTAS CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE CIERRE Y CERRADURA ESTÁNDAR.	UN	1	$ 10.204.583,05	$ 10.204.583,05	1,00	$ 10.204.583,05	0%		$ -	1,00	$ 10.204.583,05	1,00	$ 10.204.583,05	-	$ -
28.01.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFRIGERADOR FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN BALANCEADO GAS ECOLÓGICO R-134, PUERTAS CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE CIERRE Y CERRADURA ESTÁNDAR	UN	3	$ 8.134.087,94	$ 24.402.263,82	3,00	$ 24.402.263,82	0%		$ -	3,00	$ 24.402.263,82	3,00	$ 24.402.263,82	-	$ -
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y MOBILIARIO				$ 235.089.930,59		$ 235.089.930,59			$ 0,00		$ 233.463.113,00		$ 233.463.113,00		$ 1.626.817,59
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y MOBILIARIO				$ 264.993.905,87		$ 264.993.905,87			$ 0,00		$ 233.463.113,00		$ 233.463.113,00		$ 31.530.792,87
	COCINA INDUSTRIAL															

Copia Interna

GS-2022-006732-DIRAF 174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	FASE 3 - COMEDOR															
28.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA DE TRABAJO CONGELADOR CON TAPA LISA, TAPA, MESÓN ENTREPAÑO Y PUERTAS EMBIZAGRADAS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON SALPICADERO DE 10 CM Y PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO.	UN	2	$ 9,021,442,98	$ 18,042,885,96	2,00	$ 18,042,885,96	0%		$ -	2,00	$ 18,042,885,96	2,00	$ 18,042,885,96	-	$ -
28.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LINEA MODULAR, MESA Y ENTREPAÑO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON SALPICADERO DE 10 CM., CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO.	UN	3	$ 2,897,928,20	$ 8,693,784,60	4,00	$ 11,591,712,80	0%		$ -	4,00	$ 11,591,712,80	4,00	$ 11,591,712,80	-	$ -
28.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA PARA COCINA INDUSTRIAL CROMADA CON MANERALES DE PALANCA, MEZCLADOR A 2 HUECOS 8", PICO TUBULAR CUELLO DE GANSO ALTO.	UN	4	$ 1,183,140,07	$ 4,732,560,28	3,00	$ 3,549,420,21	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3,549,420,21
28.01.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTANTERÍA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON PERFORACIONES PARA GRADUACIÓN DE ENTREPAÑOS CADA 10 CM, CUATRO ENTREPAÑOS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS.	UN	8	$ 2,218,387,62	$ 17,747,100,96	8,00	$ 17,747,100,96	0%		$ -	8,00	$ 17,747,100,96	8,00	$ 17,747,100,96	-	$ -
28.01.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA DE TRABAJO EN L PARA DESCOMIDE, MESA Y ENTREPAÑO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, CON SALPICADERO DE 10 CM.	UN	1	$ 7,239,338,26	$ 7,239,338,26	1,00	$ 7,239,338,26	0%		$ -	1,00	$ 7,239,338,26	1,00	$ 7,239,338,26	-	$ -
28.01.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 TIPO 304-2B ANTIÁCIDOS, DOTADA CON FILTROS DISEÑADOS E INSTALADOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS AMERICANAS.	UN	1	$ 35,445,397,37	$ 35,445,397,37	1,00	$ 35,445,397,37	0%		$ -	1,00	$ 35,445,397,37	1,00	$ 35,445,397,37	-	$ -
28.01.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA DE 30" X 30, MATERIAL Y CALIBRE SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL PROVEEDOR.	UN	1	$ 8,445,172,17	$ 8,445,172,17	1,00	$ 8,445,172,17	0%		$ -	1,00	$ 8,445,172,17	1,00	$ 8,445,172,17	-	$ -
	Total COCINA INDUSTRIAL				$ 100,346,239,60		$ 102,061,027,73			$ 0,00		$ 99,511,607,52		$ 99,511,607,52		$ 3,549,420,21
	Total COCINA INDUSTRIAL				$ 100,346,239,60		$ 102,061,027,73			$ 0,00		$ 99,511,607,52		$ 99,511,607,52		$ 3,549,420,21
30	ASEO DE OBRA															
30,01	ASEO DE OBRA															
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	979	$ 6,148,51	$ 5,404,540,29	1100,00	$ 6,763,361,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,100,00	$ 6,763,361,00
	Total ASEO DE OBRA				$ 5,404,540,29		$ 6,763,361,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6,763,361,00
	Total ASEO DE OBRA				$ 5,404,540,29		$ 6,763,361,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6,763,361,00
	Total ASEO DE OBRA				$ 1,673,523,125,67		$ 1,593,941,729,47			$ 0,00		$ 1,307,624,425,64		$ 1,307,624,425,64		$ 286,317,303,83
	ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES															
	ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO															
03,01	EXCAVACIONES ,BIENESTAR Y PAISAJISMO															
03.01.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M2		$ 31,534,14	$ 0,00	661,51	$ 20,860,148,95	0%		$ -	661,51	$ 20,860,148,95	661,51	$ 20,860,148,95	-	$ -
	Total EXCAVACIONES TRAIDA DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 20,860,148,95			$ 0,00		$ 20,860,148,95		$ 20,860,148,95		$ 0,00
20,01	URBANISMO, BIENESTAR Y PAISAJISMO															
20.01.01	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS,ESPESOR 10 CM	M2		$ 85,727,77	$ 0,00	131,91	$ 11,308,350,14	0%	28,58	$ 2,450,099,67	58,30	$ 4,997,929,99	86,88	$ 7,448,028,66	45,03	$ 3,860,321,48
20.01.10	BORDILLO PREFABRICADO A=80, INCLUYE ATRAQUE	ML		$ 78,343,12	$ 0,00	492,26	$ 38,565,184,25	0%		$ -	489,92	$ 38,381,861,36	489,92	$ 38,381,861,36	2,34	$ 183,322,90
20.01.11	SARDINEL PREFABRICADO A=10, INCLUYE ATRAQUE	ML		$ 78,343,12	$ 0,00	6,40	$ 501,395,97	0%		$ -	6,40	$ 501,395,97	6,40	$ 501,395,97	-	$ -
20.01.20	CONCRETO ESTAMPADO COLOR AMARILLO TRIGO MODULO MT - 10 ADOQUIN ESPINA DE PESCADO.	M2		$ 184,455,44	$ 0,00	173,92	$ 32,080,490,12	0%		$ -	173,92	$ 32,080,490,12	173,92	$ 32,080,490,12	-	$ -
	Total URBANISMO ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 82,455,420,48			$ 2,450,099,67		$ 75,961,878,43		$ 78,411,778,10		$ 4,043,644,38
20,02	VIAS, BIENESTAR Y PAISAJISMO															
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM	M3		$ 78,623,61	$ 0,00	22,58	$ 1,775,321,11	0%		$ -	22,58	$ 1,775,321,11	22,58	$ 1,775,321,11	-	$ -
20.02.19	ARENA LAVADA	M2		23115,46	$ 0,00	42,27	$ 977,217,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	42,27	$ 977,217,30
	Total VIAS ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 2,752,538,41			$ 0,00		$ 1,775,321,11		$ 1,775,321,11		$ 977,217,30
29,03	PAISAJISMO, BIENESTAR Y PAISAJISMO															
20.03.42	CESPED VERDE	M2		$ 19,969,93	$ 0,00	690,00	$ 13,779,251,70	0%	169,18	$ 3,378,512,76	-	$ -	169,18	$ 3,378,512,76	520,82	$ 10,400,738,94
	Total PAISAJISMO ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 13,779,251,70			$ 3,378,512,76		$ 0,00		$ 3,378,512,76		$ 10,400,738,94
	Total ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 119,847,319,54			$ 5,828,612,43		$ 98,597,146,49		$ 104,425,758,92		$ 15,421,560,62
	ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE A															
13,01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.20	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN10, EN 4x3/0, 1/0+8T+12D	M3		$ 101,630,09	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA BLOQUE A				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13,09	SALIDAS ELECTRICAS, BLOQUE A															
13.09.09	SALIDA PARA TOMA CORRIENTES SIFASICA F+F+T 220V	UN		$ 140,737,36	$ 0,00	3,00	$ 422,212,05	0%		$ -	3,00	$ 422,212,05	3,00	$ 422,212,05	-	$ -
	Total SALIDAS ELECTRICAS, BLOQUE A				$ 0,00		$ 422,212,05			$ 0,00		$ 422,212,05		$ 422,212,05		$ 0,00
	TOTAL ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE A				$ 0,00		$ 422,212,05			$ 0,00		$ 422,212,05		$ 422,212,05		$ 0,00
	ITEMS TRAIDOS DEL BLOQUE 5															
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES															
02.01.13	DEMOLICIÓN DE SARDINELES Y BORDILLOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ML		$ 14,104,11	$ 0,00	6,40	$ 90,266,30	0%		$ -	6,40	$ 90,266,30	6,40	$ 90,266,30	-	$ -
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES TRAIDA DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 90,266,30			$ 0,00		$ 90,266,30		$ 90,266,30		$ 0,00
06,01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PANTALLAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3		$ 675,368,76	$ 0,00	6,04	$ 4,079,227,31	0%		$ -	6,04	$ 4,079,227,31	6,04	$ 4,079,227,31	-	$ -
06.01.17	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2		$ 117,383,85	$ 0,00	41,47	$ 4,867,908,26	0%		$ -	41,47	$ 4,867,908,26	41,47	$ 4,867,908,26	-	$ -
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO, TRAIDA DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 8,947,135,57			$ 0,00		$ 8,947,135,57		$ 8,947,135,57		$ 0,00
12,03	REDES DE AGUA FRIA															
12.03.04	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2 1/2"	ML		$ 33,424,37	$ 0,00	13,00	$ 434,516,81	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 434,516,81
12.03.14	ACCESORIO PVC PRESION 2 1/2"	UN		$ 33,075,28	$ 0,00	3,00	$ 99,225,76	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 99,225,76
	Total REDES DE AGUA FRIA, TRAIDA DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 533,745,59			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 533,745,59
13,12	LUMINARIAS Y LAMPARAS															
13.12.04	LAMPARA HERMETICA 2X54 T5	UN		$ 256,298,60	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total LUMINARIAS Y LAMPARAS				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13,18	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION															

COPIA NO CONTROLADA

GS-2022-006732-DIRAF
174231842
10

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
13,18,04	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML		$ 131,255,16	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13,18,05	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NORMA CODENSA CS275	UN		$ 1,491,998,16	$ 0,00	1,00	$ 1,491,998,16	0%		$ -	1,00	$ 1,491,998,16	1,00	$ 1,491,998,16	-	$ -
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 0,00		$ 1,491,998,16			$ 0,00		$ 1,491,998,16		$ 1,491,998,16		$ 0,00
14	PISOS - ACABADOS															
14.01.08	PISO EN CONCRETO PULIDO (PLACA DE CONTRAPISO), JUNTA DE DILATACIÓN CON DISCOS DE PULIDORA E=3MM (SEGÚN DISEÑO DE PISOS) ENDURECIDO CON QUARTZ TOP DE SIKA O SIMILAR	M2		$ 43.918,75	$ 0,00	61,43	$ 2.697.928,81	0%		$ -	61,30	$ 2.692.219,38	61,30	$ 2.692.219,38	0,13	$ 5.709,43
	Total PISOS - ACABADOS TRAIDA DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 2.697.928,81			$ 0,00		$ 2.692.219,38		$ 2.692.219,38		$ 5.709,43
	Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 13.761.074,43			$ 0,00		$ 13.221.619,41		$ 13.221.619,41		$ 539.455,02
	ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA															
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.09	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 4 CIRCUITOS	UN		$ 4.089.274,41	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TABLEROS NORMALES				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.11	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES															
13.11.13	TRANSCEIVER	UN		$ 1.159.981,70	$ 0,00	3,00	$ 3.479.945,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.479.945,10
13.11.13	FIBRA OPTICA MULTIMODO	ML		$ 26.237,06	$ 0,00	1400,00	$ 36.731.884,00	0%		$ -	1.400,00	$ 36.731.884,00	1.400,00	$ 36.731.884,00	-	$ -
	Total CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES				$ 0,00		$ 40.211.829,10			$ 0,00		$ 36.731.884,00		$ 36.731.884,00		$ 3.479.945,10
13,17	SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION															
13.17.01	CELDA DE MEDIDA EN M.T INCLUYE 3TP Y 3 TC SIMILAR A NORMA CODENSA AE325 Y GRUPO EN POSTE TEMPESTAD	UN		$ 20.711.598,51	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.03	JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO EXTERIOR	UN		$ 1.240.024,36	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.04	JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO INTERIOR	UN		$ 863.197,79	$ 0,00	5,00	$ 4.315.988,95	0%		$ -	1,00	$ 863.197,79	1,00	$ 863.197,79	4,00	$ 3.452.791,16
13.17.05	PASES DE M.T EN 3 CONDUCTORES DE 15KV CALIBRE No. 4/0 XLPE	UN		$ 2.187.759,24	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.06	CABLE 2/0 AWG DESNUDO PARA CONEXION A TIERRA DE CONOS DE ALIVIO, GABINETES, TRANSFORMADORES, PUERTAS, PLANTAS.	ML		$ 29.514,20	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.08	PASA MURO	UN		$ 1.414.427,76	$ 0,00	4,00	$ 5.657.711,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 5.657.711,04
13.17.09	CARCAMOS Y BASES PARA EQUIPOS	UN		$ 14.769.735,41	$ 0,00	2,00	$ 29.539.470,82	0%		$ -	2,00	$ 29.539.470,82	2,00	$ 29.539.470,82	-	$ -
13.17.10	PUERTA CUARTO TECNICO (ver detalles)	UN		$ 8.264.664,60	$ 0,00	5,00	$ 41.323.323,00	0%		$ -	5,00	$ 41.323.323,00	5,00	$ 41.323.323,00	-	$ -
13.17.11	BANCO DE CONDENSADORES	UN		$ 17.516.737,85	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION				$ 0,00		$ 80.838.493,81			$ 0,00		$ 71.725.991,61		$ 71.725.991,61		$ 9.110.502,20
13.18	TRANSFORMADOR DE POTENCIA															
13,18,05	TRASNFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO 3D DE 150 KVA - 13200/208-120 V	UN		$ 35.972.674,07	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13,18,06	PLANTA ELECTRICA DE 150 KVA - 220 / 127 V - 60 HZ, EFECTIVOS EN POPAYAN, INCLUYE CABINA TIPO INTERPERIE, BREAKER + TOTALIZADOR, TANQUE DE COBUSTIBLEY CARGADOR DE BATERIAS	UN		$ 107.559.055,81	$ 0,00	1,00	$ 107.559.055,81	0%		$ -	0,80	$ 86.047.244,65	0,80	$ 86.047.244,65	0,20	$ 21.511.811,16
	Total TRANSFORMADOR DE POTENCIA				$ 0,00		$ 107.559.055,81			$ 0,00		$ 86.047.244,65		$ 86.047.244,65		$ 21.511.811,16
13.19	TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y SUS ACOMETIDAS															
13,19,06	ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA HASTA TABLERO GENERAL TGA 208 V, EN CONDUCTORES 2(4X300 MCM+2/0T) AWG THHNTHWN 90°, O SU EQUIVALENTE EN BARRAS	ML		$ 685.950,73	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13,19,12	ACOMETIDA DESDE PLANTA ELECTRICA 150 KVA 208/120 V HASTA TRANSFERENCIA DE CONDUCTORES 2 (4X350 MCM +2/0T) AWG THHNTHWN 90° POR CARCAMO, O SU EQUIVALENTE EN BARRAS	ML		$ 820.014,07	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.19.13	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR 150 KVA 208/120 V, HASTA BARRAJE DE CONEXIÓN, HASTA INTERRUPTOR TOTALIZADOR GENERAL, HASTA TRANSFERENCIA, EN CONDUCTORES 2(4X300 MCM+2/0T) AWG THHNTHWN 90° ,POR CÁRCAMO, O SU EQUIVALENTE EN BARRAS.	ML		$ 820.014,07	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.19.17	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDASY DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TGN F3) INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, BREAKERS MOTORIZADOS, MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS Y DEMAS ELEMENTOS ESPECIFICADOS EN EL DIAGRAMA UNIFILIAR.	UN		$ 38.545.323,00	$ 0,00	1,00	$ 38.545.323,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 38.545.323,00
	Total TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y SUS ACOMETIDAS				$ 0,00		$ 38.545.323,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 38.545.323,00
14.01	PISOS, AUDITORIO Y CAPILLA															
14.01.17	PISO DECK CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO COLOR A DEFINIR	M2		$ 158.536,55	$ 0,00	134,00	$ 21.243.697,70	0%		$ -	132,14	$ 20.949.019,72	132,14	$ 20.949.019,72	1,86	$ 294.677,98
	Total PISOS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 21.243.697,70			$ 0,00		$ 20.949.019,72		$ 20.949.019,72		$ 294.677,98
19.01	CIELO RASO, AUDITORIO Y CAPILLA															
19.01.04	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES)	ML		$ 87.768,77	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CIELO RASO TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
20.01	URBANISMO, AUDITORIO Y CAPILLA															
20.01.02	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTEBNCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2		$ 79.738,90	$ 0,00	104,21	$ 8.309.590,76	0%		$ -	104,21	$ 8.309.590,77	104,21	$ 8.309.590,77	-	$ -
20.01.04	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2		$ 79.738,90	$ 0,00	63,88	$ 5.093.720,93	0%		$ -	63,88	$ 5.093.720,93	63,88	$ 5.093.720,93	-	$ -
20.01.21	LOSETA PREFABRICADA GUIA 6 RAYAS	ML		$ 49.687,01	$ 0,00	68,70	$ 3.413.497,59	0%		$ -	68,12	$ 3.384.679,12	68,12	$ 3.384.679,12	0,58	$ 28.818,47
	Total URBANISMO TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 18.816.809,26			$ 0,00		$ 18.787.990,82		$ 18.787.990,82		$ 28.818,47
	Total ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 304.213.408,70			$ 0,00		$ 232.242.130,80		$ 232.242.130,80		$ 72.971.277,90
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E															
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.04	PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2		$ 6.936,75	$ 0,00	532,71	$ 3.695.276,09	0%		$ -	385,33	$ 2.672.937,88	385,33	$ 2.672.937,88	147,38	$ 1.022.338,21
	Total EXCAVACIONES TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 3.695.276,09			$ 0,00		$ 2.672.937,88		$ 2.672.937,88		$ 1.022.338,21
04.01	CIMENTACIÓN															
04.01.14	CIMENTACIÓN CICLÓPEA	M3		$ 295.248,21	$ 0,00	50,03	$ 14.821.197,89	0%		$ -	50,03	$ 14.821.197,89	50,03	$ 14.821.197,89	-	$ -
	Total CIMENTACION TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 14.821.197,89			$ 0,00		$ 14.821.197,89		$ 14.821.197,89		$ 0,00
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															

COPIA CONTROLADA

GS-2022-006732-DIRAF
174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
05.01.20	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA, CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 SOBRE LAMINA DE STEEL DECK E=15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2		$ 131.972,44	$ 0,00	40,20	$ 5.305.292,09	0%		$ -	40,20	$ 5.305.292,09	40,20	$ 5.305.292,09	-	$ -
	Total ESTRUCTURA EN CONCRETO TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 5.305.292,09			$ 0,00		$ 5.305.292,09		$ 5.305.292,09		$ 0,00
12.08	RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES															
12.08.03	TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML		$ 30.789,14	$ 0,00	5,50	$ 169.340,27	0%		$ -	5,50	$ 169.340,27	5,50	$ 169.340,27	-	$ -
12.08.08	ACCESORIO SANITARIO 3"	UN		$ 11.671,78	$ 0,00	5,00	$ 58.358,80	0%		$ -	5,00	$ 58.358,80	5,00	$ 58.358,80	-	$ -
	Total RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 227.699,07			$ 0,00		$ 227.699,07		$ 227.699,07		$ 0,00
12.08	RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES															
12.08.03	TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML		$ 21.137,32	$ 0,00	9,00	$ 190.235,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 190.235,88
	Total RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 190.235,88			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 190.235,88
	TOTAL ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E				$ 0,00		$ 24.239.701,02			$ 0,00		$ 23.027.126,93		$ 23.027.126,93		$ 1.212.574,09
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 1															
09.03	ESTRUCTURA METALICA PARA FACHADAS, EDIFICIO 1															
05.03.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE FACHADAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG		$ 12.497,89	$ 0,00	3748,30	$ 46.820.096,05	0%		$ -	2.809,95	$ 35.117.884,02	2.809,95	$ 35.117.884,02	938,35	$ 11.702.212,03
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA FACHADAS TRAIDA EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 46.820.096,05			$ 0,00		$ 35.117.884,02		$ 35.117.884,02		$ 11.702.212,03
09.01	MAMPOSTERIA, EDIFICIO 1															
09.01.08	MURO EN FIBROCEMENTO 10 MM A UNA SOLA CARA	M2		$ 37.958,42	$ 0,00	237,31	$ 9.014.557,33	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	237,31	$ 9.014.557,33
	Total MAMPOSTERIA TRAIDA EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 9.014.557,33			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 9.014.557,33
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, EDIFICIO 1															
10.01.06	DOVELAS CON GROUTING (incluye reforzamiento)	ML		$ 17.020,95	$ 0,00	242,58	$ 4.128.942,05	0%		$ -	242,58	$ 4.128.942,05	242,58	$ 4.128.942,05	-	$ -
10.01.07	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML		$ 18.208,10	$ 0,00	140,05	$ 2.270.150,49	0%		$ -	80,45	$ 1.465.641,75	80,45	$ 1.465.641,75	49,63	$ 804.308,74
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES TRAIDA EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 6.399.092,54			$ 0,00		$ 5.594.783,80		$ 5.594.783,80		$ 804.308,74
14.01	PISOS, EDIFICIO 1															
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO, INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	M2		$ 106.205,45	$ 0,00	260,01	$ 27.614.479,05	0%		$ -	260,01	$ 27.614.479,05	260,01	$ 27.614.479,05	-	$ -
	Total PISOS TRAIDO EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 27.614.479,05			$ 0,00		$ 27.614.479,05		$ 27.614.479,05		$ 0,00
19.01	CIELO RASO, EDIFICIO 1															
19.01.03	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES)	M2		$ 89.922,88	$ 0,00	97,90	$ 8.803.447,99	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	97,90	$ 8.803.447,99
19.01.09	TAPA DE INSPECCION EN PERFILERIA Y TAPA DE ACUERDO A DETALLE DE CIELORASOS	UN		$ 56.257,81	$ 1.237.674,02	4,00	$ 225.031,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 225.031,64
	Total CIELO RASO TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 1.237.674,02		$ 9.028.479,63			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 9.028.479,63
23.01	ENCHAPES Y ACCESORIOS, EDIFICIO 1															
23.01.15	DIVISIÓN SANITARIA EN SISTEMA CANTILEVER. ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SATINADO, BORDES GRAFADOS EN FORMA DE U Y REMATADOS CON UN BOCEL A PRESIÓN, MEDIDAS SEGÚN DETALLE. PUERTA, PARAL, TABIQUE, COMPLEMENTOS PARA PREVENIR REGISTRO HACIA INTERIOR.	M2		$ 925.220,63	$ 0,00	15,84	$ 14.655.494,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,84	$ 14.655.494,78
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS TRAIDO EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 14.655.494,78			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 14.655.494,78
24.03	ACCESORIOS															
24.03.09	TAPA REGISTRO PLASTICA 20X20 COLOR BLANCO MATE	UN		$ 10.975,53	$ 0,00	11,00	$ 120.730,83	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 120.730,83
	Total ACCESORIOS TRAIDO EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 120.730,83			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 120.730,83
	TOTAL ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 1				$ 1.237.674,02		$ 113.852.930,21			$ 0,00		$ 68.327.146,87		$ 68.327.146,87		$ 45.525.783,34
	TOTAL ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES						$ 577.136.685,95			$ 8.828.612,43		$ 435.637.382,55		$ 441.845.994,98		$ 135.479.690,97
	ITEMS NO PREVISTOS COMEDORES PARTE 1															
NP - 001	SUB BASE GRANULAR CLASE A Art. 320 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado	M2		$ 147.992,00	$ 0,00	366,25532112	$ 54.202.857,48	0%		$ -	360,95	$ 53.417.712,40	360,95	$ 53.417.712,40	5,31	$ 785.145,08
NP - 002	BASE GRANULAR CLASE A Art. 330 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado	KG		$ 154.702,00	$ 0,00	5,00	$ 773.510,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 773.510,00
NP - 003	DEMOLICION DE CIELO RASO, INCLUYE DISPOCISION FINAL DEL MATERIAL DEMOLIDO	M2		$ 14.102,00	$ 0,00	577,37	$ 8.142.071,74	0%		$ -	577,37	$ 8.142.071,74	577,37	$ 8.142.071,74	-	$ -
NP - 004	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA (IPE, PTE, TUBOS), INCLUYE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DESMONTADO EN SITIO DE OBRA	KG		$ 4.293,00	$ 0,00	5671,78	$ 24.348.951,54	0%		$ -	5.671,78	$ 24.348.951,54	5.671,78	$ 24.348.951,54	-	$ -
NP - 005	DESMONTE DE ESCALERA METALICA DEL ANTIGUO EDIFICIO DE ALOJAMIENTO, INCLUYE DESMONTE DE BARANDA, PASOS Y CONTRAPASOS, DESMONTE SECCIONADO.	UND		$ 875.168,00	$ 0,00	1,00	$ 875.168,00	0%		$ -	1,00	$ 875.168,00	1,00	$ 875.168,00	-	$ -
NP - 006	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL EN SITIO DE OBRA	ML		$ 40.948,00	$ 0,00	20,12	$ 823.873,76	0%		$ -	20,12	$ 823.873,76	20,12	$ 823.873,76	-	$ -
NP - 007	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO, COLUMAS Y VIGAS (INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO HASTA EL PUNTO APROBADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL)	ML		$ 105.780,00	$ 0,00	264,83	$ 28.013.717,40	0%		$ -	264,83	$ 28.013.717,40	264,83	$ 28.013.717,40	-	$ -
NP - 008	RED ELECTRICA MONOFASICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALÓGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG THHW/THWN 90°.	ML		$ 15.222,00	$ 0,00	506,14	$ 7.704.463,08	0%		$ -	506,14	$ 7.704.463,08	506,14	$ 7.704.463,08	-	$ -
NP - 009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN.	ML		$ 22.598,00	$ 0,00	11,00	$ 248.578,00	0%		$ -	11,00	$ 248.578,00	11,00	$ 248.578,00	-	$ -
NP - 012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A	UN		$ 404.972,00	$ 0,00	2,00	$ 809.944,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 809.944,00
NP - 016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 29.203,00	$ 0,00	23,00	$ 671.669,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	23,00	$ 671.669,00
NP - 017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x20A HASTA 2x30A, TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 81.281,00	$ 0,00	3,00	$ 243.843,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 243.843,00
NP.021	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO, CARGUE Y DESCARGUE EN SITIO. POSTE DE 9M HASTA 12M, RETIRO DE CRUCETA (cuando aplique), AISLADORES (cuando aplique), LUMINARIA (cuando aplique), NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL COMANDO.	UN		$ 1.178.953,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

Borrador interno

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 2 - COMEDOR															
NP - 024	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DE DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO. NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neutro y tierra).	UN		$ 208,425,00	$ 0,00	4,00	$ 833,700,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 833,700,00
NP - 025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE LÍNEA (ENTRADA O SALIDA). AISLADAS EN SF6 15kV.	UN		$ 20,411,142,00	$ 0,00	2,00	$ 40,822,284,00	0%		$ -	1,80	$ 36,740,055,60	1,80	$ 36,740,055,60	0,20	$ 4,082,228,40
NP - 026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE LÍNEA (1 ENTRADA Y 2 SALIDAS). AISLADAS EN SF6 15kV.	UN		$ 54,802,288,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP - 030	TRASLADO DE RED DE BAJA TENSIÓN TRENZADA EXISTENTE. INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA RED.	ML		$ 72,567,00	$ 0,00	90,00	$ 6,531,030,00	0%		$ -	90,00	$ 6,531,030,00	90,00	$ 6,531,030,00	-	$ -
NP - 032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 150A	UN		$ 8,391,850,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP - 033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4".	ML		$ 9,601,00	$ 0,00	96,14	$ 923,040,14	0%		$ -	62,00	$ 595,262,00	62,00	$ 595,262,00	34,14	$ 327,778,14
NP - 034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA DE M.T. EN 3x#4o. 4/0 DE 15KV XLPE AL 133% CINTA.	ML		$ 333,331,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP.035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA PARA DERIVACIÓN CIRCUITO SUBTERRANEO A CIRCUITO AEREO.	UN		$ 9,345,359,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP - 039	MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN Y ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN.	ML		$ 908,580,00	$ 0,00	11,00	$ 9,994,380,00	0%		$ -	11,00	$ 9,994,380,00	11,00	$ 9,994,380,00	-	$ -
NP - 044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN, AISLADA EN SF6 15kV.	UN		$ 21,836,300,00	$ 0,00	1,00	$ 21,836,300,00	0%		$ -	0,90	$ 19,472,670,00	0,90	$ 19,472,670,00	0,10	$ 2,163,630,00
NP - 045	RETIRO DE TUBERIA SUBTERRANEA PVC DE 4" A 6". INCLUYE EXCAVACIÓN Y ZANJAS.	ML		$ 172,571,00	$ 0,00	60,20	$ 10,388,774,20	0%		$ -	60,20	$ 10,388,774,20	60,20	$ 10,388,774,20	-	$ -
NP - 046	MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 909,580,00	$ 0,00	12,00	$ 10,902,960,00	0%		$ -	12,00	$ 10,902,960,00	12,00	$ 10,902,960,00	-	$ -
NP - 047	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA DE M.T. DESDE 3xNo. 1/0 A 3x#4o. 4/0 DE 15KV XLPE AL 133% CINTA - INCLUYE PRUEBA VLF AL CABLE	ML		$ 92,682,00	$ 0,00	95,00	$ 8,823,790,00	0%		$ -	95,00	$ 8,823,790,00	95,00	$ 8,823,790,00	-	$ -
NP - 048	RETIRO DE RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSIÓN. DESDE 3xNo. 1/0 A 3x#4o. 4/0 DE 15KV XLPE. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	UN		$ 54,637,00	$ 0,00	111,90	$ 6,113,880,30	0%		$ -	98,00	$ 5,354,426,00	98,00	$ 5,354,426,00	13,90	$ 759,454,30
	Total ITEMS NO PREVISTOS COMEDORES PARTE 1				0		$ 243,928,765,64					$ 232,377,883,72		$ 232,377,883,72		$ 11,450,901,92
	ITEMS NO PREVISTOS COMEDORES PARTE 2									$ 0,00						
NP 051	RETIRO DE FIBRA ÓPTICA EXISTENTE AÉREA O EN CANALIZACIONES.	ML		$ 76,105,00	$ 0,00	191,00	$ 14,536,246,00	0%		$ -	191,00	$ 14,536,246,00	191,00	$ 14,536,246,00	-	$ -
NP 052	CONCRETO DE NIVELACION TIPO SIKAGROUT 200 O SIMILAR PARA PEDESTALES DE 0,45M X 0,45M Y ESPESOR = 5CM (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	UND		$ 185,571,00	$ 0,00	6,00	$ 1,113,426,00	0%		$ -	6,00	$ 1,113,426,00	6,00	$ 1,113,426,00	-	$ -
NP 054	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 PRIMER, UNION CONCRETOS.	M2		$ 105,530,00	$ 0,00	1,58	$ 182,330,40	0%		$ -	1,58	$ 182,330,40	1,58	$ 182,330,40	-	$ -
NP 055	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA ANCHO 25CM CALIBRE 25 INSTALADA SOBRE CUBIERTA ANCLADA Y SELLADA.	ML		$ 94,198,00	$ 0,00	82,52	$ 7,773,218,96	0%		$ -	48,93	$ 4,420,712,14	48,93	$ 4,420,712,14	35,59	$ 3,352,506,82
NP 056	AISLAMIENTO EN FRESCASA SIN PAPEL UBICADA ENTRE MUROS PARA AISLAMIENTO TERMICO Y DE RUIDOS.	M2		$ 25,617,00	$ 0,00	43,40	$ 1,111,777,80	0%		$ -	43,40	$ 1,111,777,80	43,40	$ 1,111,777,80	-	$ -
NP 057	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PAÑETES EN MAMPOSTERIA.	M2		$ 11,193,00	$ 0,00	300,00	$ 3,357,900,00	0%		$ -	220,80	$ 2,471,414,40	220,80	$ 2,471,414,40	79,20	$ 886,485,60
NP 058	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO	M2		$ 21,978,00	$ 0,00	600,00	$ 13,186,800,00	0%	206,15	$ 4,530,764,70	598,02	$ 13,143,283,56	804,17	$ 17,674,048,26	-204,17	$ -4,487,248,26
NP 059	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO -	ML		$ 10,749,00	$ 0,00	150,00	$ 1,612,350,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	150,00	$ 1,612,350,00
NP 060	CRISTALIZADA Y DIAMANTADO DE PISO EN GRANO DE MARMOL.	M2		$ 36,392,00	$ 0,00	260,01	$ 9,462,283,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	260,01	$ 9,462,283,92
NP 061	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO TIPO NOVAFORT 6" O SIMILAR.	ML		$ 79,148,00	$ 0,00	50,60	$ 4,004,888,80	0%		$ -	44,65	$ 3,533,958,20	44,65	$ 3,533,958,20	5,95	$ 470,930,60
NP 064	CORTE Y DILATACION DE LOSAS Y PAVIMENTOS EN CONCRETO, INCLUYE SIKAFLEX Y SELLALON.	ML		$ 31,445,00	$ 0,00	431,33	$ 13,563,171,85	0%		$ -	277,72	$ 8,732,905,40	277,72	$ 8,732,905,40	153,61	$ 4,830,266,45
NP 065	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR TIPO HONGO PARA 14.000 CMF CON MOTOR DE 5,0 HP A 780 RPM	UND		$ 19,654,320,00	$ 0,00	1,00	$ 19,654,320,00	0%		$ -	1,00	$ 19,654,320,00	1,00	$ 19,654,320,00	-	$ -
NP 066	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS EN ACERO INOXIDABLE PARA RECOLECCION DE GRASAS Y RESIDUOS INCLUIDO ACCESORIOS PVC PARA CONEXIÓN DE DESAGUE.	UND		$ 1,858,718,00	$ 0,00	3,00	$ 5,576,154,00	0%		$ -	3,00	$ 5,576,154,00	3,00	$ 5,576,154,00	-	$ -
NP 068	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C900 PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE 4".	ML		$ 146,901,00	$ 0,00	10,00	$ 1,469,010,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 1,469,010,00
NP 069	RESTRICTOR HD TUBO A TUBO DE 4" PARA RED CONTRAINDENDIOS.	UND		$ 287,821,00	$ 0,00	4,00	$ 1,151,284,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 1,151,284,00
NP 070	RESTRICTOR HD TUBO A ACCESORIO DE 4" PARA RED CONTRAINDENDIOS.	UND		$ 331,231,00	$ 0,00	4,00	$ 1,324,924,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 1,324,924,00
NP 071	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C900 PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE 6".	ML		$ 271,711,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 072	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UND		$ 511,261,00	$ 0,00	2,00	$ 1,022,522,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1,022,522,00
NP 073	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UND		$ 446,992,00	$ 0,00	2,00	$ 893,984,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 893,984,00
NP 074	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 6" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UND		$ 786,291,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 075	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 6" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UND		$ 878,538,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 091	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 1 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2"	UN		$ 141,303,00	$ 0,00	21,70	$ 3,066,275,10	0%		$ -	19,40	$ 2,741,278,20	19,40	$ 2,741,278,20	2,30	$ 324,996,90
NP 97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN DISEÑO	UN		$ 8,946,140,00	$ 0,00	1,00	$ 8,946,140,00	0%		$ -	1,00	$ 8,946,140,00	1,00	$ 8,946,140,00	-	$ -
NP 98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA PLANTA ELÉCTRICA	UN		$ 8,143,223,00	$ 0,00	1,00	$ 8,143,223,00	0%		$ -	1,00	$ 8,143,223,00	1,00	$ 8,143,223,00	-	$ -
NP 101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS 24VDC 10A, PARA PLANTA ELÉCTRICA.	UN		$ 1,751,630,00	$ 0,00	1,00	$ 1,751,630,00	0%		$ -	1,00	$ 1,751,630,00	1,00	$ 1,751,630,00	-	$ -
NP 102	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML		$ 426,861,00	$ 0,00	30,80	$ 13,147,318,80	0%		$ -	30,80	$ 13,147,318,80	30,80	$ 13,147,318,80	-	$ -
NP 103	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 4 DUCTOS PVC DE 4"	ML		$ 604,483,00	$ 0,00	26,30	$ 15,897,902,90	0%		$ -	26,30	$ 15,897,902,90	26,30	$ 15,897,902,90	-	$ -
NP 118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA 12V 65Ah, PARA PLANTA ELÉCTRICA.	UN		$ 1,517,091,00	$ 0,00	2,00	$ 3,034,182,00	0%		$ -	2,00	$ 3,034,182,00	2,00	$ 3,034,182,00	-	$ -

BORRADOR NO FIRMADO

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 8 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
NP 119	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 3 DUCTOS PVC DE 4"	ML		$ 564.890,00	$ 0,00	85,58	$ 48.331.988,40	0%		$ -	77,40	$ 43.722.486,00	77,40	$ 43.722.486,00	8,18	$ 4.809.502,40
NP 120	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	UN		$ 347.675,00	$ 0,00	121,40	$ 42.207.745,00	0%		$ -	79,00	$ 27.466.325,00	79,00	$ 27.466.325,00	42,40	$ 14.741.420,00
NP 121	DEMOLICIÓN DE CAJA DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA FORMADA POR LADRILLO DE 11-12 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES,	UN		$ 214.008,00	$ 0,00	3,00	$ 642.024,00	0%		$ -	3,00	$ 642.024,00	3,00	$ 642.024,00	-	$ -
NP 122	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS274	UN		$ 1.415.040,00	$ 0,00	8,00	$ 11.320.320,00	0%		$ -	6,00	$ 8.490.240,00	6,00	$ 8.490.240,00	2,00	$ 2.830.080,00
NP 123	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NUEVA ESECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS275	UN		$ 2.257.080,00	$ 0,00	9,00	$ 20.313.720,00	0%		$ -	9,00	$ 20.313.720,00	9,00	$ 20.313.720,00	-	$ -
NP 128	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2"	ML		$ 227.740,00	$ 0,00	27,80	$ 6.331.172,00	0%		$ -	16,00	$ 3.643.840,00	16,00	$ 3.643.840,00	11,80	$ 2.687.332,00
NP 129	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 4"	ML		$ 517.475,00	$ 0,00	22,10	$ 11.436.197,50	0%		$ -	22,10	$ 11.436.197,50	22,10	$ 11.436.197,50	-	$ -
NP 130	TRASLADO DE RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSIÓN, DESDE 3x№ 1/0 A 3x№ 4/0 DE 15KV XLPE, NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML		$ 99.818,00	$ 0,00	67,00	$ 6.683.992,00	0%		$ -	67,00	$ 6.683.992,00	67,00	$ 6.683.992,00	-	$ -
NP 131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE COMUNICACIÓN 30x20x15 CM SECUNDARIA PARA RECIBIR FIBRA ÓPTICA Y/O COAXIAL	UND		$ 215.921,00	$ 0,00	1,00	$ 215.921,00	0%		$ -	1,00	$ 215.921,00	1,00	$ 215.921,00	-	$ -
NP 132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALME DE FIBRA DE ÓPTICA HASTA 24 HILOS	UND		$ 496.731,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COBRE CU 5/8" X 2.40 MTS, INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONEXIÓN	UN		$ 334.787,00	$ 0,00	1,00	$ 334.787,00	0%		$ -	1,00	$ 334.787,00	1,00	$ 334.787,00	-	$ -
NP 135	PUNTO DE CONEXIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN		$ 1.720.641,00	$ 0,00	4,00	$ 6.882.564,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 6.882.564,00
	Total ITEMS NO PREVISTOS COMEDORES PARTE 2						$ 309.663.694,43			$ 4.530.764,79		$ 251.087.735,38		$ 255.618.500,00		$ 54.045.194,43
	ITEMS NO PREVISTOS- COMEDOR - PARTE 3															
	OBRA CIVIL															
NP 142	SUMINISTRO E INSTALACION EN FACHADA TIPO PANEL F 150 DE HOUNTER DOUGLAS O SIMILAR, MATERIAL ALUZINC, INCLUYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE EN TUBO DE ALUMINIO DE 3", REMTAE SUPERIRO E INFERIOR, REMATE ESQUINERO Y REMATE DE VENTANAS O VANOS. (NO INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE A COLUMNAS)	M2		$ 644.240,00	$ 0,00	360,00	$ 231.926.400,00	0%		$ -	342,25	$ 220.491.140,00	342,25	$ 220.491.140,00	17,75	$ 11.435.260,00
	Total ITEMS NO PREVISTOS OBRA CIVIL COMEDOR				$ 0,00		$ 231.926.400,00			$ 0,00		$ 220.491.140,00		$ 220.491.140,00		$ 11.435.260,00
	OBRA CIVIL															
NP 143	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZONA DE LAVADO DE LOSA, COMPUESTO POR KIT DE GRIFERIA, DUCHA DE PRELAVADO TRABAJO PESADO PARA COLOCAR SOBRE MUEBLE, CANASTILLA SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 4" X 1-1/2" CON SOSCO EN PVC PARA DESAGUE DE POCETA DE LAVAPLATOS , SIFON INDUSTRIAL EN PVC DE 2" CON TAPON PARA DESPERDICIOS INCLUYE ADAPTADOR PVC A CANASTILLA DE DESAGUE	UN		$ 2.614.160,00	$ 0,00	1,00	$ 2.614.160,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.614.160,00
NP 144	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA PARA LOZA LIMPIA CON TAPA ACERO INOX TIPO 304 CAL. 18 SALPICADERO DE 10CMS PATAS TUBULARES INOX CON AJUSTE DE NIEVL INOX EN ACERO DIMENSIONES 1,7MX0,70MX0,90M	UN		$ 3.101.465,00	$ 0,00	1,00	$ 3.101.465,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.101.465,00
NP 145	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA INCLINADA DE CANASTAS, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON SOPORTES PARA ANLCAR EN LA PARED.	UN		$ 1.173.992,00	$ 0,00	1,00	$ 1.173.992,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.173.992,00
NP 146	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIAS PARA ZONA DE LAVADO DE OLLAS SE COTIZA KIT DE GRIFERIA PARA LAVA OLLAS COMPUESTO POR: DUCHA DE PRELAVADO, TRABAJO PESADOP ARA COLOCAR SOBRE MUEBLE, CANASTILLA SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 4" X 1-1/2 " CON SOSCO EN PVC DE 2" CON TAPON PARA DESPERDICIOS	UN		$ 2.595.923,00	$ 0,00	1,00	$ 2.595.923,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.595.923,00
NP 147	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA PARA LAVADO DE OLLAS CON POCETAS DE 0,60MX0,5MX0,3M CON TAPA Y TUBOS DE AMARRE ENTRE PATAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIACIDOS , CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS NIVELADORAS EN ACERO INOXIDABLE . NO INCLUYE GRIFERIAS	UN		$ 5.271.546,00	$ 0,00	1,00	$ 5.271.546,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 5.271.546,00
	Total ITEMS NO PREVISTOS COMPLEMENTO INSTALACION COCINAS Y ZONAS HUMEDAS				$ 0,00		$ 14.757.086,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 14.757.086,00
	REDES ELECTRICAS															
NP 148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DESDE TGD HASTA COMEDOR, EN No. 3x6F + 6N + 6T	ML		$ 104.000,00	$ 0,00	40,00	$ 4.160.000,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	40,00	$ 4.160.000,00
NP 149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC 3/4" GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE NORMA UL-1242, NTC-159	ML		$ 54.879,00	$ 0,00	118,00	$ 6.475.722,00	0%		$ -	117,63	$ 6.455.416,77	117,63	$ 6.455.416,77	0,37	$ 20.305,23
NP 150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGÍA, MEDIDA DIRECTA 100A	UN		$ 2.555.655,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ITEMS NO PREVISTOS REDES ELECTRICAS COMEDOR				$ 0,00		$ 10.635.722,00			$ 0,00		$ 6.455.416,77		$ 6.455.416,77		$ 4.180.305,23
	TOTAL ITEMS NO PREVISTOS COMEDOR PARTE 3				$ 0,00		$ 257.319.209,00			$ 0,00		$ 226.946.556,77		$ 226.946.556,77		$ 30.372.651,23
TOTAL ITEMS NO PREVISTOS COMEDOR					$ 0,00		$ 810.831.688,07			$ 4.530.764,79		$ 710.412.175,79		$ 714.942.940,49		$ 95.888.747,58
	ADICIÓN No. 1 COMEDOR															
13.12	LUMINARIAS Y LÁMPARAS															
13.12.03	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN		$ 158.323,70	$ 0,00	5,00	$ 791.618,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 791.618,50
13.03	TABLEROS NORMALES, AUDITORIO Y CAPILLA															
13.03.09	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 4 CIRCUITOS	UN		$ 4.089.274,41	$ 0,00	2,00	$ 8.178.548,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 8.178.548,82
13,11	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES															
13,11,13	FIBRA OPTICA MULTIMODO	ML		$ 26.237,06	$ 0,00	1318,18	$ 34.532.743,06	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1.318,18	$ 34.532.743,06
13,17	SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION, AUDITORIO Y CAPILLA															
13.17.01	CELDA DE MEDIDA EN M.T INCLUYE 3TP Y 3 TC SIMILAR A NORMA CODENSA AE325 Y GRUPO EN POSTE TEMPESTAD	UN		$ 20.711.598,51	$ 0,00	1,00	$ 20.711.598,51	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 20.711.598,51
13.17.05	PASES DE M.T EN 3 CONDUCTORES DE 15KV CALIBRE No. 4/0 XLPE	UN		$ 2.187.759,24	$ 0,00	1,00	$ 2.187.759,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.187.759,24

GS-2022-006732-DIRAF
174231842

juan.giraldoa

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO 8 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 3 - COMEDOR															
13.18	TRANSFORMADOR DE POTENCIA, AUDITORIO Y CAPILLA															
13.18.05	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO 30 DE 150 KVA - 13200/208-120 V	UN		$ 35.972.674,07	$ 0,00	1,00	$ 35.972.674,07	0%		$ -	0,80	$ 28.778.139,26	0,80	$ 28.778.139,26	0,20	$ 7.194.534,81
NP - 008	RED ELECTRICA MONOFASICA EN CABLE DE CU LIBRE DE HALÓGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°.	ML		$ 15.222,00	$ 0,00	100,00	$ 1.522.200,00	0%		$ -	100,00	$ 1.522.200,00	100,00	$ 1.522.200,00	-	$ -
NP - 009	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN.	ML		$ 22.598,00	$ 0,00	64,00	$ 1.446.272,00	0%		$ -	64,00	$ 1.446.272,00	64,00	$ 1.446.272,00	-	$ -
NP - 012	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A.	UN		$ 404.972,00	$ 0,00	1,00	$ 404.972,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 404.972,00
NP - 016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A, TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 29.203,00	$ 0,00	8,00	$ 233.624,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 233.624,00
NP - 017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x20A HASTA 2x30A, TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 81.281,00	$ 0,00	3,00	$ 243.843,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 243.843,00
NP - 026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE LINEA (ENTRADA O SALIDA), AISLADAS EN SF6 15kV.	UN		$ 20.411.142,00	$ 0,00	1,00	$ 20.411.142,00	0%		$ -	0,90	$ 18.370.027,80	0,90	$ 18.370.027,80	0,10	$ 2.041.114,20
NP - 039	MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN Y ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN.	UN		$ 908.560,00	$ 0,00	1,00	$ 908.560,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 908.560,00
NP - 048	MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908.560,00	$ 0,00	2,00	$ 1.817.160,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.817.160,00
NP - 047	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA DE M.T. DESDE 3xNo. 1/0 A 3xNo. 4/0 DE 15KV XLPE AL 133% CINTA - INCLUYE PRUEBA VLF AL CABLE.	ML		$ 92.882,00	$ 0,00	95,00	$ 8.823.790,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	95,00	$ 8.823.790,00
NP - 119	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 3 DUCTOS PVC DE 4"	ML		$ 564.890,00	$ 0,00	1,99	$ 1.124.131,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,99	$ 1.124.131,10
							$ 139.310.656,30			$ 0,00		$ 50.116.639,06		$ 50.116.639,06		$ 89.194.017,24
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 1.873.523.125,67		$ 3.121.220.759,77			$ 10.359.377,13		$ 2.503.960.623,05		$ 2.514.360.000,18		$ 606.870.759,59
	ADMINISTRACCION	21%			$ 393.439.856,39		$ 655.456.359,55			$ 2.175.469,20		$ 526.838.030,65		$ 528.013.500,05		$ 127.442.859,50
	IMPREVISTOS	1%			$ 18.739.231,26		$ 31.212.207,60			$ 103.593,77		$ 25.039.908,23		$ 25.143.500,00		$ 6.068.707,60
	UTILIDAD	5%			$ 93.678.156,28		$ 156.061.037,99			$ 517.968,86		$ 125.199.531,15		$ 125.717.500,01		$ 30.343.537,98
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 17.798.489,69		$ 29.651.597,22			$ 98.414,06		$ 23.787.910,91		$ 23.886.324,99		$ 5.765.272,23
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 523.649.713,62		$ 872.381.202,36			$ 2.895.445,91		$ 699.865.379,15		$ 702.760.825,06		$ 169.620.377,29
	COSTOS MOBILIARIO				$ 264.983.905,87		$ 264.983.905,87			$ 0,00		$ 233.453.113,00		$ 233.453.113,00		$ 31.530.792,87
	IVA	19%			$ 50.346.942,12		$ 50.346.942,13			$ 0,00		$ 44.357.991,47		$ 44.357.991,47		$ 5.988.950,66
	TOTAL COSTO MOBILIARIO				$ 315.330.848,00		$ 315.330.848,00			$ 0,00		$ 277.821.104,47		$ 277.821.104,47		$ 37.509.743,53
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 2.712.503.687,28		$ 4.308.932.810,13			$ 13.254.823,04		$ 3.481.677.106,67		$ 3.494.931.929,71		$ 814.000.880,42

SON: TRECE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOSCIENTOS VEINTITRES PESOS CON CUATRO CENTAVOS

Firma:
ING LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING. CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo. Bo. Firma:
Capitán JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Firma:
ING MARIA TERESA OJEDA CABRERA
DIRECTORA DE OBRA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ARQ JAMES ORLANDO SANDOVAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Borrador.

GS-2022-006732-DIRAF 174231842

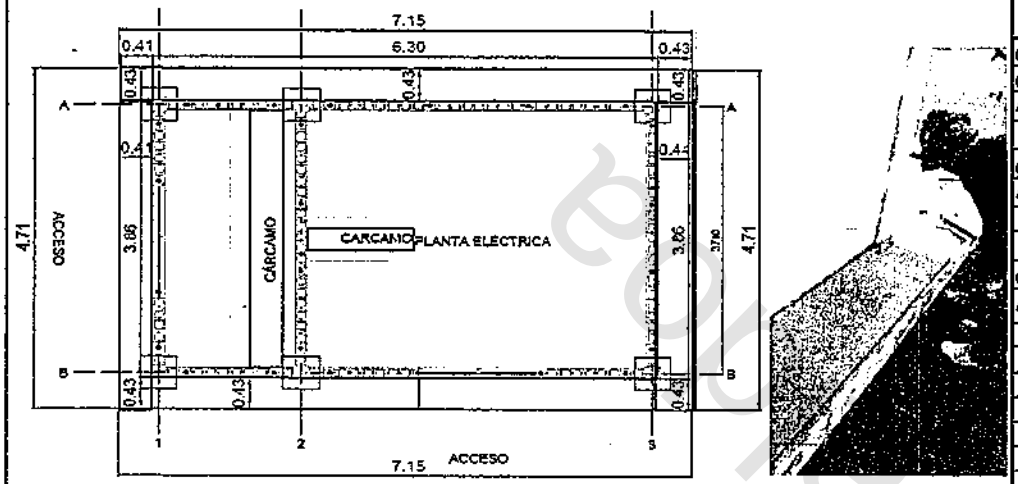
MEMORIAS DE CALCULO
COMEDOR
CORTE DE OBRA N° 21
DICIEMBRE 28 -2021

Juan Ortega

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021		HOJA No.	1	de	2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332578-8		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10136-19		
CORTE N°:	21	CAPÍTULO: 20	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS. ESPESOR 10 CM	ITEM:	20.01.01	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN	BLOQUE B1 - COMEDOR		





Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
CASETA ELECTRICA						
COSTADO NORTE						
ANDEN PERIMETRAL [redacted]	0.41		4.29		1.00	1.76
COSTADO SUR						
ANDEN PERIMETRAL [redacted]	0.44		4.29		1.00	1.89
COSTADO ORIENTAL						
ANDEN PERIMETRAL [redacted]	0.43		7.15		1.00	3.07

OBSERVACIONES:

Subtotal	6.72
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	6.72

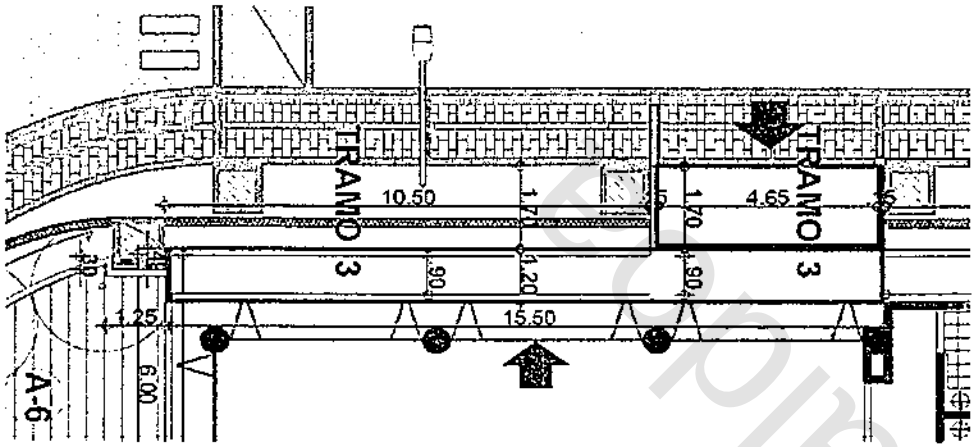
Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoría:	Director de Interventoría
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

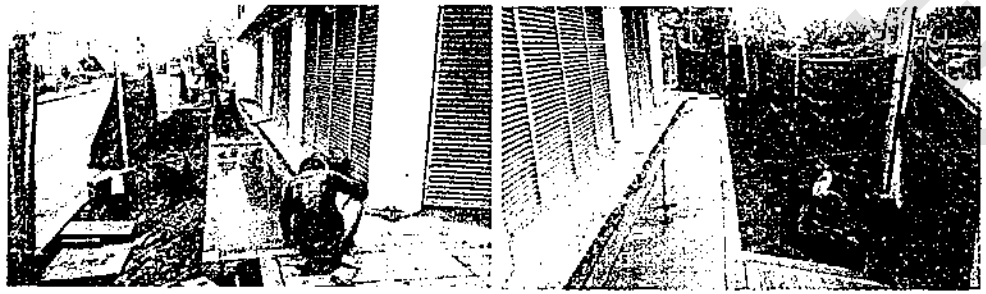
Borrador

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019
		MEMORIA DE CALCULO		VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	2 de 2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19
CORTE N°: 21	CAPÍTULO: 20	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS. ESPESOR 10 CM	ITEM:	20.01.01	UNIDAD: M2	UBICACIÓN	BLOQUE B1 - COMEDOR





Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
COMEDOR						
COSTADO OCCIDENTAL						
ANDEN PERIMETRAL	0.90		15.50		1.00	13.95
RAMPA PEATONAL	1.70		4.65		1.00	7.91

OBSERVACIONES:

Subtotal	21.86
Vienen	6.72
TOTAL A PAGAR	28.58

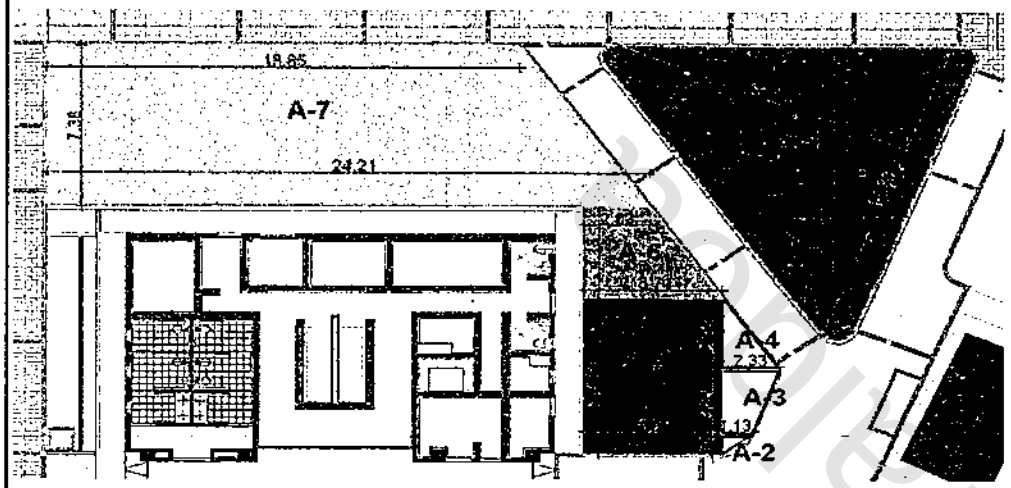
Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoria:	Director de interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

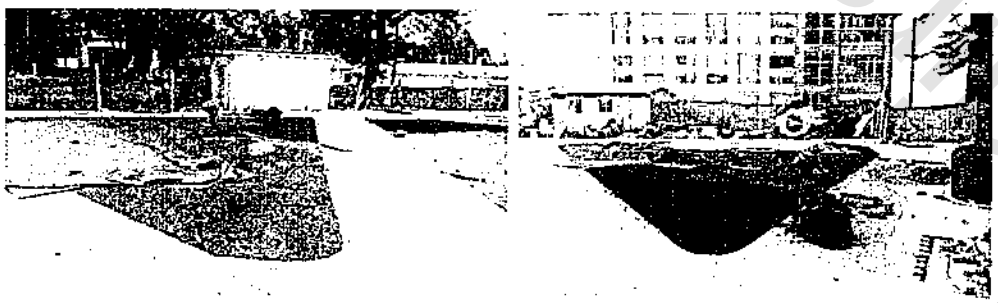
Copia Cuent.

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE					FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA					NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS					NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	21	CAPÍTULO: 20	CESPED VERDE	ITEM:	20.03.42	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN	BLOQUE B1 - COMEDOR		





Descripcion	MEDIDA Base	Alto	Base Prom.	Area	Cant	Medida Total
ZONAS VERDES EXTERIORES						
COSTADO ORIENTAL						
A-1 (triangulo)	14.33	14.22			0.50	101.89
A-2 (triangulo)	0.76	1.13			0.50	0.43
A-3 (trapecio)		3.03	1.73		1.00	5.24
A-4 (triangulo)	2.33	3.26			0.50	3.80
A-5 (rectangulo)	7.05	5.71			1.00	40.26
A-6 (trapecio)		4.18	4.20		1.00	17.56

OBSERVACIONES:

ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO

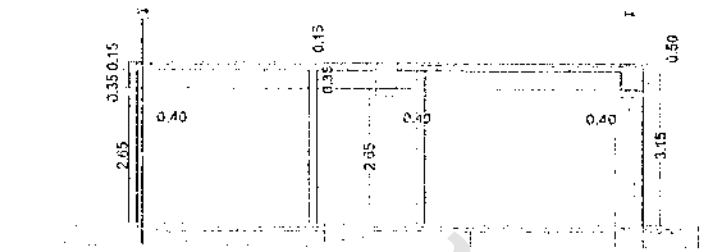
Subtotal	169.18
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	169.18

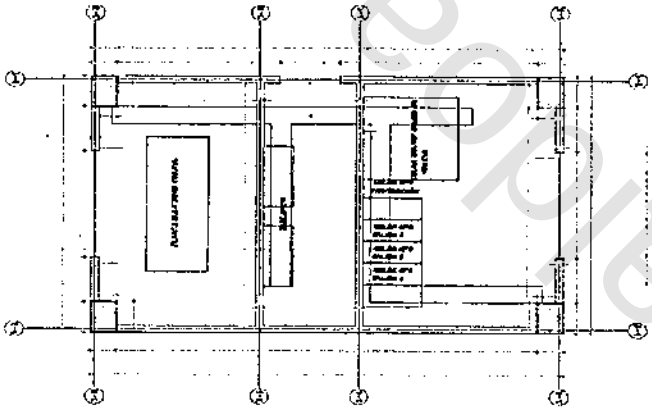
Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoria:	Director de Interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

GS-2022-006732-DIRAF
174231842

MIROAL	CONSORCIO INTERVENTORES CDP	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO	FECHA:	22/11/2019	
			VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101	

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE B, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDOR,EL AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PARQUEADERO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERÍA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-8-10138-19		
CORTE Nº:	21	CAPÍTULO: NP	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO	ITEM:	NP-055	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN	BLOQUE B1 - COMEDOR	









Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	UND.	Cant	Medida Total
SUB ESTACION ELECTRICA - MUROS INTERNOS						
CUARTO PLANTA ELECTRICA						
MUROS INTERNOS		2.65	13.14		1.00	34.82
EXCEDENTE MURO EJE S-D		0.35	5.10		1.00	1.79
COLUMNAS		2.65	0.90		2.00	4.77
CUARTO TABLEROS						
MUROS INTERNOS		2.65	13.70		1.00	36.31
EXCEDENTE MURO EJE S-D Y S-C		0.35	5.10		2.00	3.57
CUARTO TRANSFORMADOR						
MUROS INTERNOS		2.65	14.54		1.00	38.53
EXCEDENTE MURO EJE S-C		0.35	5.10		1.00	1.79
COLUMNAS		2.65	0.90		2.00	4.77
SUB ESTACION ELECTRICA - MUROS EXTERNOS						
EJE S-1		3.15	9.33		1.00	29.39
DESCUENTO PUERTA		2.65	1.20		-1.00	-3.18
EJE S-2		3.15	9.33		1.00	29.39
EJE S-B		3.15	5.90		1.00	18.59
DESCUENTO PUERTA		2.65	2.45		-1.00	-6.49
EJE S-A		3.15	5.90		1.00	18.59
DESCUENTO PUERTA		2.65	2.45		-1.00	-6.49

OBSERVACIONES:

Subtotal	209.15
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	206.15

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoría: Mat. Profesional	Director de interventoría Mat. Profesional

Propiedad del cliente.

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA PREFABRICADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA			FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO			VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE	FECHA:		HOJA No.	1 de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19	

CORTE DE OBRA # 17
AUDITORIO Y CAPILLA

Juan Quintero

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MIROAL INGENIERIA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 22

PERIODO DE EJECUCIÓN DESDE 12/15/2021 HASTA 12/28/2021

CORTE POR FRENTE DE OBRA No. 17

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

CONTRATISTA : MIROAL INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 08-8-10138-19
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 08-3-10139-19

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	AUDITORIO Y CAPILLA															
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES.															
01.01.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	1903,00	$ 3.031,02	$ 5.768.031,06	2688,82	$ 8.149.867,20	0%		$ -	2.303,53	$ 6.982.045,50	2.303,53	$ 6.982.045,50	385,29	$ 1.167.821,70
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL, EN LONA H= 2,00 M.	ML	154,00	$ 19.554,19	$ 3.793.512,86	261,75	$ 5.118.309,23	0%		$ -	261,75	$ 5.118.309,23	261,75	$ 5.118.309,23	-	$ -
01.01.05	DESCAPOTE MECÁNICO E=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	1952,00	$ 6.566,45	$ 13.295.130,40	192,00	$ 1.644.758,40	0%		$ -	57,56	$ 578.749,36	57,56	$ 578.749,36	124,44	$ 1.066.009,04
01.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasicas para equipo especial)	GLB	1,00	$ 10.157.003,56	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	0%		$ -	1,00	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	-	$ -
01.01.07	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (incluye bomba de presion y tuberia para tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangeras y elementos de almacenamiento).	GLB	1,00	$ 14.931.077,93	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	0%		$ -	1,00	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	-	$ -
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	12,00	$ 5.812.598,84	$ 69.751.162,08	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES.				$ 117.695.917,89		$ 40.001.018,32			$ 0,00	-	$ 37.767.185,58	-	$ 37.767.185,58		$ 2.233.830,74
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 117.695.917,89		$ 40.001.018,32			$ 0,00	-	$ 37.767.185,58	-	$ 37.767.185,58		$ 2.233.830,74
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES										-		-			
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES										-		-			
02.01.01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	39,00	$ 33.075,15	$ 1.289.930,85	27,00	$ 893.029,05	0%		$ -	26,00	$ 859.953,90	26,00	$ 859.953,90	1,00	$ 33.075,15
02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	30,00	$ 33.075,16	$ 992.254,50	44,00	$ 1.455.306,60	0%		$ -	44,00	$ 1.455.306,60	44,00	$ 1.455.306,60	-	$ -
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	169,00	$ 9.922,32	$ 1.677.338,16	85,00	$ 843.397,20	0%		$ -	85,00	$ 843.397,20	85,00	$ 843.397,20	-	$ -
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	22,00	$ 19.844,69	$ 436.582,30	13,00	$ 257.960,45	0%		$ -	13,00	$ 257.960,45	13,00	$ 257.960,45	-	$ -
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA,TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1048,00	$ 8.373,55	$ 8.778.733,30	4116,23	$ 34.467.457,72	0%		$ -	4.116,23	$ 34.467.457,72	4.116,23	$ 34.467.457,72	-	$ -
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1048,00	$ 12.242,71	$ 12.805.674,68	968,27	$ 11.854.248,81	0%		$ -	968,27	$ 11.854.248,81	968,27	$ 11.854.248,81	-	$ -
02.01.07	DEMOLICIÓN MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1228,00	$ 38.682,63	$ 47.514.549,64	1040,48	$ 40.258.907,66	0%		$ -	1.033,17	$ 39.976.064,54	1.033,17	$ 39.976.064,54	7,31	$ 282.843,12
02.01.09	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1048,00	$ 45.459,76	$ 47.650.908,96	1288,82	$ 58.589.447,66	0%		$ -	1.277,73	$ 58.085.299,14	1.277,73	$ 58.085.299,14	11,09	$ 504.148,74
02.01.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1048,00	$ 62.661,27	$ 65.663.688,42	1016,38	$ 64.015.261,60	0%		$ -	1.016,38	$ 64.015.261,60	1.016,38	$ 64.015.261,60	-	$ -
02.01.11	DEMOLICIÓN DE ASFALTOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	852,00	$ 58.771,20	$ 50.073.062,40	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
02.01.12	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	593,00	$ 70.987,29	$ 42.095.462,97	147,24	$ 10.452.168,58	0%		$ -	147,24	$ 10.452.168,58	147,24	$ 10.452.168,58	-	$ -
02.01.13	DEMOLICIÓN DE BARDINELES Y BORDILLOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ML	14,00	$ 14.104,11	$ 197.457,54	84,35	$ 1.189.681,68	0%		$ -	10,35	$ 145.977,54	10,35	$ 145.977,54	74,00	$ 1.043.704,14
02.01.14	DESMONTE DE REDES HIDROSANITARIAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	633,00	$ 12.196,15	$ 10.159.392,95	2,80	$ 31.709,99	0%		$ -	2,80	$ 31.709,99	2,80	$ 31.709,99	-	$ -

COPIA NO CONTROLADA

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
02.01.15	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	833,00	$ 8.558,69	$ 7.129.388,77	132,00	$ 1.129.747,08	0%		$ -	132,00	$ 1.129.747,08	132,00	$ 1.129.747,08	-	$ -
02.01.17	DEMOLICIÓN DE FUENTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	1,00	$ 221.437,43	$ 221.437,43	1,00	$ 221.437,43	0%		$ -	1,00	$ 221.437,43	1,00	$ 221.437,43	-	$ -
02.01.22	DESMONTE DE MODULOS DE OFICINA ABIERTA Y TRASCIEGO A SITIO ASIGNADO,	M2	1046,00	$ 17.488,79	$ 18.293.274,34	46,76	$ 817.775,82	0%		$ -	46,76	$ 817.775,82	46,76	$ 817.775,82	-	$ -
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	UN	9,00	$ 72.505,02	$ 652.545,18	1,00	$ 72.505,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 72.505,02
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				$ 336.251.882,37		$ 248.550.062,57			$ 0,00	-	$ 244.613.786,40	-	$ 244.613.786,40	-	$ 1.936.276,17
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				$ 336.251.882,37		$ 248.550.062,57			$ 0,00	-	$ 244.613.786,40	-	$ 244.613.786,40	-	$ 1.936.276,17
03	EXCAVACIONES Y RELLENOS										-		-		-	
03.01	EXCAVACIONES										-		-		-	
03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO, CUANTIFICADA EN BANCO	M3	259,00	$ 42.214,77	$ 10.933.625,43	290,43	$ 12.260.435,65	0%		$ -	23,13	$ 976.427,53	23,13	$ 976.427,53	267,30	$ 11.284.008,02
03.01.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	1797,00	$ 31.534,14	$ 56.666.849,58	3973,45	$ 125.299.328,58	0%		$ -	3.866,09	$ 122.544.506,11	3.866,09	$ 122.544.506,11	87,36	$ 2.754.822,47
	Total EXCAVACIONES				$ 67.600.475,01		$ 137.559.764,23			$ 0,00	-	$ 123.520.933,74	-	$ 123.520.933,74	-	$ 14.038.830,49
03.02	RELLENOS										-		-		-	
03.02.02	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO)	M3	1185,80	$ 94.130,14	$ 111.619.842,66	2478,39	$ 233.291.273,33	0%		$ -	1.665,83	$ 156.804.811,12	1.665,83	$ 156.804.811,12	812,56	$ 76.486.462,21
	Total RELLENOS				$ 111.619.842,66		$ 233.291.273,33			$ 0,00	-	$ 156.804.811,12	-	$ 156.804.811,12		$ 76.486.462,21
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 179.220.317,67		$ 370.851.037,56			$ 0,00	-	$ 280.325.744,85	-	$ 280.325.744,85		$ 90.525.292,70
04	CIMENTACION										-		-			
04.01	CIMENTACIÓN										-		-			
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0,05m	M2	89,00	$ 27.841,71	$ 2.460.112,19	1012,41	$ 27.984.743,52	0%		$ -	752,41	$ 20.797.899,02	752,41	$ 20.797.899,02	260,00	$ 7.186.844,50
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0,05m	ML	695,00	$ 17.513,18	$ 12.171.660,10	453,09	$ 7.935.046,73	0%		$ -	332,52	$ 5.823.482,61	332,52	$ 5.823.482,61	120,57	$ 2.111.564,12
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	109,00	$ 678.532,82	$ 73.960.077,38	349,29	$ 237.004.726,70	0%		$ -	238,49	$ 161.823.292,24	238,49	$ 161.823.292,24	110,80	$ 75.181.436,45
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	173,00	$ 641.005,36	$ 110.893.930,74	253,84	$ 162.712.805,66	0%		$ -	130,00	$ 83.330.699,40	130,00	$ 83.330.699,40	123,84	$ 79.382.106,26
04.01.12	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	24964,00	$ 3.913,50	$ 97.696.614,00	40670,78	$ 159.165.097,53	0%		$ -	40.670,78	$ 159.165.097,53	40.670,78	$ 159.165.097,53	-	$ -
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	5475,00	$ 5.634,11	$ 30.848.752,25	8617,40	$ 48.551.379,51	0%		$ -	6.672,40	$ 37.593.039,56	6.672,40	$ 37.593.039,56	1.945,00	$ 10.958.343,95
	Total CIMENTACIÓN				$ 328.029.146,66		$ 643.353.801,75			$ 0,00		$ 468.533.506,36		$ 468.533.506,36		$ 174.820.295,39
	Total CIMENTACIÓN				$ 328.029.146,66		$ 643.353.801,75			$ 0,00		$ 468.533.506,36		$ 468.533.506,36		$ 174.820.295,39
05	PISOS - BASES															
05.01	PISOS Y BASES															
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HIERRO Y MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	952,00	$ 108.636,69	$ 103.422.128,88	1318,73	$ 143.045.188,82	38%	498,90	$ 54.198.844,64	364,73	$ 39.623.059,94	863,63	$ 93.821.904,58	453,10	$ 49.223.284,24
	Total PISOS Y BASES				$ 103.422.128,88		$ 143.045.188,82			$ 54.198.844,64		$ 39.623.059,94		$ 93.821.904,58		$ 49.223.284,24
	Total PISOS - BASES				$ 103.422.128,88		$ 143.045.188,82			$ 54.198.844,64		$ 39.623.059,94		$ 93.821.904,58		$ 49.223.284,24
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	109,00	$ 674.476,31	$ 73.517.917,79	137,56	$ 92.780.961,20	0%		$ -	38,99	$ 26.297.831,33	38,99	$ 26.297.831,33	98,57	$ 66.483.129,87
06.01.08	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI PARA VIGAS AEREAS DE ENTREPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	181,00	$ 877.707,87	$ 158.885.088,27	184,77	$ 162.174.046,19	0%		$ -	3,77	$ 3.308.957,92	3,77	$ 3.308.957,92	181,00	$ 158.885.088,27
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	68,00	$ 862.782,10	$ 75.923.064,80	110,35	$ 95.205.797,74	0%		$ -	22,35	$ 19.282.732,94	22,35	$ 19.282.732,94	68,00	$ 75.923.064,80
06.01.15	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 8cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	137,00	$ 84.678,77	$ 11.600.717,49	172,21	$ 14.582.186,56	0%		$ -	35,21	$ 2.981.469,07	35,21	$ 2.981.469,07	137,00	$ 11.600.717,49
06.01.21	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ML	32,00	$ 499.990,86	$ 15.999.707,52	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

GS-2022-006732-DIRAF
174231842

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 8 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	56905,00	$ 3,913,50	$ 261,832,717,50	56998,67	$ 223,064,295,05	0%		$ -	56,998,67	$ 223,064,306,24	56,998,67	$ 223,064,306,24	- 0,00	-$ 11,19
06.01.26	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	2753,00	$ 5,637,43	$ 15,578,219,09	710,00	$ 4,002,578,30	0%		$ -	355,00	$ 2,001,287,65	355,00	$ 2,001,287,65	355,00	$ 2,001,287,65
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 813,315,432,48		$ 591,809,862,04			$ 0,00		$ 276,938,585,15		$ 276,938,585,15		$ 314,873,276,89
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 813,315,432,48		$ 591,809,862,04			$ 0,00		$ 276,938,585,15		$ 276,938,585,15		$ 314,873,276,89
08	ESTRUCTURA METALICA															
08,02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS															
08,02.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	18013,00	$ 12,497,69	$ 225,120,889,97	27019,50	$ 337,681,334,96	0%		$ -	9,006,50	$ 112,560,444,99	9,006,50	$ 112,560,444,99	18,013,00	$ 225,120,889,97
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS				$ 225,120,889,97		$ 337,681,334,96			$ 0,00		$ 112,560,444,99		$ 112,560,444,99		$ 225,120,889,97
	Total ESTRUCTURA METALICA				$ 225,120,889,97		$ 337,681,334,96			$ 0,00		$ 112,560,444,99		$ 112,560,444,99		$ 225,120,889,97
09	MAMPOSTERIA															
09.01	MAMPOSTERIA															
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	1798,00	$ 33,333,47	$ 59,933,579,06	3412,58	$ 113,752,466,38	0%		$ -	192,90	$ 6,430,026,98	192,90	$ 6,430,026,98	3,219,68	$ 107,322,440,02
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	15,00	$ 20,671,69	$ 310,075,35	198,40	$ 4,101,263,30	0%		$ -	67,90	$ 1,403,607,75	67,90	$ 1,403,607,75	130,50	$ 2,697,655,55
	Total MAMPOSTERIA				$ 60,243,654,41		$ 117,853,729,68			$ 0,00		$ 7,833,634,11		$ 7,833,634,11		$ 110,020,095,57
	Total MAMPOSTERIA				$ 60,243,654,41		$ 117,853,729,68			$ 0,00		$ 7,833,634,11		$ 7,833,634,11		$ 110,020,095,57
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01.01	POYO EN CONCRETO DE H=10CM A 40CM	ML	10,00	$ 27,222,64	$ 272,226,40	10,00	$ 272,226,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 272,226,40
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4"	UN	1749,00	$ 8,212,79	$ 16,113,159,71	2843,00	$ 26,191,961,97	0%		$ -	1,304,00	$ 12,013,478,16	1,304,00	$ 12,013,478,16	1,539,00	$ 14,178,483,81
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	830,00	$ 47,781,25	$ 39,658,437,50	842,78	$ 45,047,205,85	0%		$ -	112,78	$ 5,388,769,38	112,78	$ 5,388,769,38	830,00	$ 39,658,437,50
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	305,00	$ 47,781,25	$ 14,573,281,25	393,68	$ 18,810,522,50	0%		$ -	88,68	$ 4,237,241,25	88,68	$ 4,237,241,25	305,00	$ 14,573,281,25
10.01.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES (0,10x0,25m) (incluye reforzamiento)	ML	39,00	$ 73,918,54	$ 2,882,823,06	39,00	$ 2,882,823,06	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	39,00	$ 2,882,823,06
10.01.07	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	1135,00	$ 16,206,10	$ 18,393,923,50	1294,25	$ 20,974,744,93	0%		$ -	159,25	$ 2,580,821,43	159,25	$ 2,580,821,43	1,135,00	$ 18,393,923,50
10.01.10	PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 50 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PAÑETE Y MAMPOSTERIA) .	ML	173,00	$ 100,899,49	$ 17,455,611,77	173,00	$ 17,455,611,77	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	173,00	$ 17,455,611,77
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 109,349,473,18		$ 131,635,097,51			$ 0,00		$ 24,220,310,22		$ 24,220,310,22		$ 107,414,787,29
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 109,349,473,18		$ 131,635,097,51			$ 0,00		$ 24,220,310,22		$ 24,220,310,22		$ 107,414,787,29
11	PAÑETES															
11.01	PAÑETES															
11.01.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	M2	3117,00	$ 22,891,19	$ 71,351,839,23	2660,38	$ 60,899,264,05	0%		$ -	188,84	$ 4,322,772,32	188,84	$ 4,322,772,32	2,471,54	$ 56,576,491,73
11.01.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ML	207,00	$ 14,043,14	$ 2,905,929,98	579,09	$ 8,132,241,94	0%		$ -	183,09	$ 2,571,158,50	183,09	$ 2,571,158,50	396,00	$ 5,561,083,44
11.01.03	PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	M2	1416,00	$ 24,568,51	$ 34,817,330,16	1914,44	$ 47,073,227,06	0%		$ -	411,55	$ 10,119,401,29	411,55	$ 10,119,401,29	1,502,89	$ 36,953,825,78
11.01.04	PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	ML	32,00	$ 17,112,95	$ 547,614,40	360,99	$ 8,177,603,82	0%		$ -	204,56	$ 3,500,625,05	204,56	$ 3,500,625,05	156,43	$ 2,676,978,77
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	173,00	$ 20,385,66	$ 3,526,719,18	173,00	$ 3,526,719,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	173,00	$ 3,526,719,18
11.01.06	MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	227,00	$ 21,743,75	$ 4,935,631,25	270,57	$ 5,883,206,44	0%		$ -	43,57	$ 947,375,19	43,57	$ 947,375,19	227,00	$ 4,935,631,25
	Total PAÑETES				$ 118,086,264,20		$ 131,692,262,51			$ 0,00		$ 21,461,332,35		$ 21,461,332,35		$ 110,230,930,16
	Total PAÑETES				$ 118,086,264,20		$ 131,692,262,51			$ 0,00		$ 21,461,332,35		$ 21,461,332,35		$ 110,230,930,16
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS															
12,02	PUNTOS HIDRAULICOS															
12.02.02	PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4"	UN	3,00	$ 34,176,25	$ 102,534,75	3,00	$ 102,534,75	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 102,534,75
12.02.04	PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO DE 1/2"	UN	8,00	$ 28,017,54	$ 224,140,32	8,00	$ 224,140,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 224,140,32
12.02.05	PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2"	UN	11,00	$ 42,184,84	$ 464,033,24	11,00	$ 464,033,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 464,033,24
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	2,00	$ 31,539,68	$ 63,079,36	2,00	$ 63,079,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 63,079,36
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				$ 853,787,67		$ 853,787,67			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 853,787,67
12.03	REDES DE AGUA FRIA															
12.03.05	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2"	ML	73,00	$ 25,921,10	$ 1,892,240,30	73,00	$ 1,892,240,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	73,00	$ 1,892,240,30
12.03.06	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/2"	ML	26,00	$ 18,252,64	$ 474,568,64	26,00	$ 474,568,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	26,00	$ 474,568,64
12.03.07	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"	ML	25,00	$ 15,166,19	$ 379,154,75	25,00	$ 379,154,75	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 379,154,75
12.03.09	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	87,00	$ 11,941,15	$ 1,038,880,05	87,00	$ 1,038,880,05	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	87,00	$ 1,038,880,05
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	142,00	$ 10,757,13	$ 1,527,512,46	142,00	$ 1,527,512,46	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	142,00	$ 1,527,512,46
12.03.16	ACCESORIO PVC PRESION 2"	UN	21,00	$ 14,693,91	$ 308,572,11	21,00	$ 308,572,11	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	21,00	$ 308,572,11
12.03.18	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2"	UN	7,00	$ 10,782,63	$ 75,478,41	7,00	$ 75,478,41	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 75,478,41
12.03.17	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/4"	UN	41,00	$ 8,114,14	$ 332,679,74	41,00	$ 332,679,74	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	41,00	$ 332,679,74
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	31,00	$ 3,341,44	$ 103,584,64	31,00	$ 103,584,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	31,00	$ 103,584,64
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	82,00	$ 3,175,25	$ 260,452,50	82,00	$ 260,452,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	82,00	$ 260,452,50
12.03.23	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	37,00	$ 13,014,32	$ 481,529,84	37,00	$ 481,529,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	37,00	$ 481,529,84
12.03.24	SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	UN	13,00	$ 17,609,63	$ 228,925,19	13,00	$ 228,925,19	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 228,925,19
	Total REDES DE AGUA FRIA				$ 7,103,578,63		$ 7,103,578,63			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 7,103,578,63
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO															
12.04.02	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/4"	UN	3,00	$ 122,484,71	$ 367,454,13	3,00	$ 367,454,13	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 367,454,13
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	1,00	$ 82,905,17	$ 82,905,17	1,00	$ 82,905,17	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 82,905,17
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	5,00	$ 69,131,44	$ 345,657,20	5,00	$ 345,657,20	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 345,657,20
12.04.09	VALVULA PESADA RED WHITE 2"	UN	1,00	$ 247,550,33	$ 247,550,33	1,00	$ 247,550,33	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 247,550,33
12.04.12	VALVULA PESADA RED WHITE 3/4"	UN	1,00	$ 82,599,19	$ 82,599,19	1,00	$ 82,599,19	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 82,599,19
	Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				$ 1,126,196,02		$ 1,126,196,02			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1,126,196,02
12.06	SALIDA SANITARIO'S															
12.06.01	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UN	11,00	$ 65,620,37	$ 721,824,07	11,00	$ 721,824,07	0%		$ -	4,00	$ 262,481,48	4,00	$ 262,481,48	7,00	$ 459,342,59
12.06.02	SALIDA SANITARIA ORINALES 2"	UN	4,00	$ 43,725,85	$ 174,903,40	8,00	$ 262,355,10	67%	4,00	$ 174,903,40	-	$ -	4,00	$ 174,903,40	2,00	$ 87,451,70
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	10,00	$ 22,901,18	$ 229,011,80	12,00	$ 274,813,92	50%	6,00	137,406,96	4,00	$ 91,604,64	10,00	$ 229,011,60	2,00	$ 45,802,32
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	UN	8,00	$ 22,985,42	$ 183,883,36	9,00	$ 206,868,78	56%	5,00	$ 114,927,10	1,00	$ 22,985,42	6,00	$ 137,912,52	3,00	$ 68,956,26
	Total SALIDA SANITARIOS				$ 1,909,622,43		$ 1,465,861,87			$ 427,237,46		$ 377,071,54		$ 804,309,00		$ 661,552,87

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES															
12.07.12	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1,00	$ 988.561,63	$ 988.561,63	1,00	$ 988.561,63	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 988.561,63
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 988.561,63		$ 988.561,63			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 988.561,63
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES															
12.08.02	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	58,00	$ 39.726,99	$ 2.304.165,42	58,00	$ 2.304.165,42	22%	12,70	504.532,77	12,45	$ 494.601,03	25,15	$ 999.133,80	32,85	$ 1.305.031,62
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	50,00	$ 21.137,32	$ 1.056.866,00	50,00	$ 1.056.866,00	34%	17,01	359.545,81	5,30	$ 112.027,80	22,31	$ 471.573,61	27,69	$ 585.292,39
12.08.07	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	46,00	$ 18.290,34	$ 841.355,64	46,00	$ 841.355,64	87%	40,00	731.613,60	6,00	$ 109.742,04	46,00	$ 841.355,64	-	$ -
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	54,00	$ 6.818,14	$ 368.179,56	54,00	$ 368.179,56	89%	48,00	327.270,72	6,00	$ 40.908,84	54,00	$ 368.179,56	-	$ -
12.08.10	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	29,00	$ 19.650,64	$ 569.868,56	29,00	$ 569.868,56	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	29,00	$ 569.868,56
12.08.11	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	25,00	$ 13.014,32	$ 325.358,00	25,00	$ 325.358,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 325.358,00
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				$ 5.465.793,18		$ 5.465.793,18			$ 1.922.962,90		$ 757.279,71		$ 2.680.242,61		$ 2.785.550,57
12.10	RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO															
12.10.03	GEODREN VIAL PAVCO, TB 100mm, 1,00m*50m	ML	85,00	$ 58.625,96	$ 4.983.206,60	85,00	$ 4.983.206,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	85,00	$ 4.983.206,60
	Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO				$ 4.983.206,60		$ 4.983.206,60			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.983.206,60
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS															
12.12.10	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	47,00	$ 74.327,62	$ 3.493.398,14	47,00	$ 3.493.398,14	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	47,00	$ 3.493.398,14
12.12.13	CONEXION A POZOS EXISTENTES	UN	2,00	$ 988.561,63	$ 1.977.123,26	2,00	$ 1.977.123,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.977.123,26
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS				$ 5.470.521,40		$ 5.470.521,40			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 5.470.521,40
12.13	RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS															
12.13.02	TUBERIAPVC SANITARIA 6"	ML	55,00	$ 72.629,19	$ 3.994.605,45	55,00	$ 3.994.605,45	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	55,00	$ 3.994.605,45
12.13.03	TUBERIAPVC SANITARIA 4"	ML	111,00	$ 39.813,91	$ 4.397.144,01	111,00	$ 4.397.144,01	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	111,00	$ 4.397.144,01
12.13.06	JUNTA DE EXPANSIÓN 6" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS)	UN	1,00	$ 70.415,24	$ 70.415,24	1,00	$ 70.415,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 70.415,24
12.13.10	ACCESORIO SANITARIO 6"	UN	15,00	$ 82.548,19	$ 1.238.222,85	15,00	$ 1.238.222,85	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 1.238.222,85
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	49,00	$ 18.290,34	$ 896.226,66	49,00	$ 896.226,66	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	49,00	$ 896.226,66
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	50,00	$ 19.650,64	$ 982.532,00	50,00	$ 982.532,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	50,00	$ 982.532,00
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS				$ 11.579.146,21		$ 11.579.146,21			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 11.579.146,21
12.14	RED DE VENTILACIONES															
12.14.01	TUBERIA PVC L 3"	ML	5,00	$ 28.002,02	$ 140.010,10	5,00	$ 140.010,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 140.010,10
12.14.02	TUBERIA PVC L 2"	ML	6,00	$ 25.165,01	$ 150.990,06	6,00	$ 150.990,06	68%	4,10	$ 103.176,54	1,90	$ 47.813,52	6,00	$ 150.990,06	-	$ -
12.14.06	ACCESORIO PVC L 3"	UN	7,00	$ 11.671,76	$ 81.702,32	7,00	$ 81.702,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 81.702,32
12.14.07	ACCESORIO PVC L 2"	UN	5,00	$ 6.818,14	$ 34.090,70	5,00	$ 34.090,70	0%		$ -	1,00	$ 6.818,14	1,00	$ 6.818,14	4,00	$ 27.272,56
	Total RED DE VENTILACIONES				$ 406.793,18		$ 406.793,18			$ 103.176,54		$ 54.631,66		$ 157.806,20		$ 248.984,98
12.15	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS															
12.15.01	MONTAJE DE SANITARIO PUSH	UN	7,00	$ 17.481,03	$ 122.367,21	7,00	$ 122.367,21	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 122.367,21
12.15.02	MONTAJE DE ORINALES PUSH	UN	3,00	$ 17.481,03	$ 52.443,09	3,00	$ 52.443,09	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 52.443,09
12.15.03	MONTAJE DE SANITARIO AHORRADOR	UN	4,00	$ 40.703,70	$ 162.814,80	4,00	$ 162.814,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 162.814,80
12.15.04	MONTAJE DE LAVAMANOS	UN	11,00	$ 38.286,68	$ 421.155,48	11,00	$ 421.155,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 421.155,48
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				$ 758.780,56		$ 758.780,56			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 758.780,56
12.17	REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS															
12.17.01	TUBERIA 160mm PE RC TIPO FIRE SUDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	ML	95,00	$ 115.040,20	$ 10.928.819,00	95,00	$ 10.928.819,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	95,00	$ 10.928.819,00
12.17.03	TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10	ML	14,00	$ 50.892,09	$ 712.489,26	14,00	$ 712.489,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 712.489,26
12.17.04	TUBERIA ACERO NEGRO 3" CALIBRE 10	UN	86,00	$ 42.561,74	$ 4.087.847,04	96,00	$ 4.087.847,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	86,00	$ 4.087.847,04
12.17.06	TUBERIA ACERO NEGRO 2 CALIBRE 10	UN	17,00	$ 30.702,66	$ 521.945,22	17,00	$ 521.945,22	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	17,00	$ 521.945,22
12.17.07	TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2" CALIBRE 10	UN	37,00	$ 26.529,74	$ 981.600,38	37,00	$ 981.600,38	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	37,00	$ 981.600,38
12.17.08	TUBERIA ACERO NEGRO 1" CALIBRE 10	UN	80,00	$ 22.002,08	$ 1.760.184,80	80,00	$ 1.760.184,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	80,00	$ 1.760.184,80
12.17.11	ACCESORIO 160mm PE RC TIPO FIRE SUDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	UN	24,00	$ 178.188,30	$ 4.276.519,20	24,00	$ 4.276.519,20	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 4.276.519,20
12.17.13	ACCESORIOS ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	4,00	$ 144.053,29	$ 576.213,16	4,00	$ 576.213,16	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 576.213,16
12.17.14	ACCESORIOS ACERO NEGRO 3" CALIBRE 40	UN	32,00	$ 104.964,88	$ 3.358.876,16	32,00	$ 3.358.876,16	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 3.358.876,16
12.17.16	ACCESORIOS ACERO NEGRO 2" CALIBRE 40	UN	6,00	$ 69.572,67	$ 417.436,02	6,00	$ 417.436,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 417.436,02
12.17.17	ACCESORIOS ACERO NEGRO 1 1/2" CALIBRE 40	UN	15,00	$ 10.037,62	$ 150.564,30	15,00	$ 150.564,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 150.564,30
12.17.18	ACCESORIOS ACERO NEGRO 1" CALIBRE 40	UN	30,00	$ 7.456,71	$ 223.701,30	30,00	$ 223.701,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 223.701,30
12.17.19	GABINETE TIPO III (Completo boquilla, valvula angular 1 1/2" y 2 1/2", manguera 30m llave spanner doble servicio, extintor)	UN	3,00	$ 1.241.236,10	$ 3.723.708,30	3,00	$ 3.723.708,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.723.708,30
12.17.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR PENDIENTE K=5.6 RESPUESTA RAPIDA 1/2"	UN	53,00	$ 52.418,48	$ 2.778.073,44	53,00	$ 2.778.073,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	53,00	$ 2.778.073,44
12.17.25	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE 4"	UN	4,00	$ 676.118,20	$ 2.704.472,80	4,00	$ 2.704.472,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 2.704.472,80
12.17.26	VALVULA SENSORA DE FLUJO 4"	UN	1,00	$ 353.898,78	$ 353.898,78	1,00	$ 353.898,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 353.898,78
12.17.27	VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 1.1/2"	UN	3,00	$ 1.207.078,92	$ 3.621.236,76	3,00	$ 3.621.236,76	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.621.236,76
12.17.29	VALVULA INDICADORA	UN	1,00	$ 4.227.082,73	$ 4.227.082,73	1,00	$ 4.227.082,73	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.227.082,73
12.17.30	SOPORTE SISMORESISTENTE 4"	UN	6,00	$ 187.288,01	$ 1.123.728,06	6,00	$ 1.123.728,06	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 1.123.728,06
12.17.31	SOPORTE SISMORESISTENTE 3"	UN	39,00	$ 132.878,21	$ 5.182.250,19	39,00	$ 5.182.250,19	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	39,00	$ 5.182.250,19
12.17.33	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	11,00	$ 19.650,64	$ 216.157,04	11,00	$ 216.157,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 216.157,04
12.17.34	SOPORTE TIPO PERA DE 3"	UN	81,00	$ 14.034,27	$ 1.136.775,87	81,00	$ 1.136.775,87	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	81,00	$ 1.136.775,87
12.17.35	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	15,00	$ 13.014,32	$ 195.214,80	15,00	$ 195.214,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 195.214,80
12.17.37	SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	UN	30,00	$ 17.609,63	$ 528.288,90	30,00	$ 528.288,90	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 528.288,90
12.17.38	SOPORTE TIPO PERA DE 1"	UN	66,00	$ 17.379,04	$ 1.147.016,64	66,00	$ 1.147.016,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	66,00	$ 1.147.016,64
12.17.41	VALVULA REGULADORA DE NIVEL DIFERENCIAL 1"	UN	1,00	$ 240.711,14	$ 240.711,14	1,00	$ 240.711,14	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 240.711,14
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 55.174.791,29		$ 55.174.791,29			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 55.174.791,29
12.21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO															
12.21.04	CAJA INSPECCIÓN DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	4,00	$ 499.133,89	$ 1.996.535,56	6,00	$ 2.994.803,34	0%		$ -	2,00	$ 998.267,78	2,00	$ 998.267,78	4,00	$ 1.996.535,56
12.21.08	CAJA DE INSPECCION REGISTROS AP 50cm x 50cm	UN	4,00	$ 336.674,96	$ 1.346.699,84	4,00	$ 1.346.699,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.346.699,84
12.21.09	CARCAMO DE 30x25cm	ML	51,00	$ 66.649,19	$ 3.399.108,69	51,00	$ 3.399.108,69	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	51,00	$ 3.399.108,69
12.21.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE 2700L EN POLIPROPILENO O SIMILAR PARA CIRCULACION DE AGUAS LLUVIAS	UN	1,00	$ 21.020.212,70	$ 21.020.212,70	1,00	$ 21.020.212,70	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 21.020.212,70
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 27.762.556,79		$ 28.760.824,57			$ 0,00		$ 998.267,78		$ 998.267,78		$ 27.762.556,79
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
12.22.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	169,00	$ 42.214,77	$ 7.134.298,13	169,00	$ 7.134.298,13	2%	2,88	$ 120.734,24	-	$ -	2,88	$ 120.734,24	166,14	$ 7.013.561,89

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PEÑA	M3	28,00	$ 42.356,68	$ 1.185.987,04	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.22.05	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	92,00	$ 94.130,14	$ 8.659.972,88	92,00	$ 8.659.972,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	92,00	$ 8.659.972,88
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 16.980.258,05		$ 15.794.269,01			$ 120.734,24		$ 0,00		$ 120.734,24		$ 15.673.534,77
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				$ 139.983.561,64		$ 139.932.081,82			$ 2.574.111,14		$ 2.187.250,69		$ 4.761.361,83		$ 135.170.719,99
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN															
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.04	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN2 EN 4xNo2/0+8T+12D	ML	185,00	$ 148.879,20	$ 27.542.652,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.07	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4xNo4+8T+12D	ML	160,00	$ 65.631,45	$ 10.501.032,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				$ 38.043.684,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.02	ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS															
13.02.05	ACOMETIDA DESDE TN1 HASTA TR1 EN 3xNo8+1x6+8T+12D	ML	10,00	$ 41.687,06	$ 416.870,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS				$ 416.870,60		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.02	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 50 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 4.972.582,92	$ 4.972.582,92	1,00	$ 4.972.582,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.972.582,92
13.03.07	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 18 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 4.188.918,92	$ 4.188.918,92	1,00	$ 4.188.918,92	0%		$ -	1,00	$ 4.188.918,92	1,00	$ 4.188.918,92	-	$ -
13.03.09	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 4 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 4.089.274,41	$ 4.089.274,41	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TABLEROS NORMALES				$ 13.250.778,25		$ 9.161.501,84			$ 0,00		$ 4.188.918,92		$ 4.188.918,92		$ 4.972.582,92
13.04	TABLEROS REGULADOS															
13.04.03	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 12 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 4.222.743,52	$ 4.222.743,52	1,00	$ 4.222.743,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.222.743,52
13.04.11	UPS 6KVA	UN	1,00	$ 10.431.439,50	$ 10.431.439,50	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TABLEROS REGULADOS				$ 14.654.183,02		$ 4.222.743,52			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.222.743,52
13.05	ACOMETIDAS A TALEROS BOMBAS															
13.05.01	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TBOMB, EN CONDUCTORES 4x4/0+2T THHN 600V	ML	240,00	$ 281.317,27	$ 67.516.144,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TALEROS BOMBAS				$ 67.516.144,80		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.06	TABLEROS BOMBAS															
13.06.01	GABINETE METALICO CONSTRUIDO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE NO.18 (MÍNIMO); REFUERZOS ESTRUCTURALES EN PERFIL (REVISAR DETALLES ELECTRICOS).	UN	1,00	$ 4.891.627,84	$ 4.891.627,84	1,00	$ 4.891.627,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.891.627,84
13.06.02	BARRAJE TETRAPOLAR 208/120 V Y TIERRA EN COBRE ELECTROLÍTICO MONTADO SOBRE AISLADORES DE RESINA PARA LAS TRES FASES , NEUTRO Y TIERRA, CONFORMADO POR 4 BARRAS DE 2X1/2X10 MM, CON CAPACIDAD PARA 3300 A.	UN	1,00	$ 9.120.872,42	$ 9.120.872,42	1,00	$ 9.120.872,42	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 9.120.872,42
13.06.03	INTERRUPTOR DE PROTECCION TRIPOLAR 3 X 30 A, 65 KA, 240 VAC	UN	1,00	$ 193.710,36	$ 193.710,36	1,00	$ 193.710,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 193.710,36
13.06.06	DPS CLASE I, DE 30 KA (10/350) 255 V, TRES FASES, 4 HILOS + TIERRA, DISEÑO COMPACTO, CONEXIÓN A BREAKER PROTECCIÓN.	UN	1,00	$ 6.393.056,09	$ 6.393.056,09	1,00	$ 6.393.056,09	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 6.393.056,09
	Total TABLEROS BOMBAS				$ 20.599.266,71		$ 20.599.266,71			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 20.599.266,71
13.09	SALIDAS ELECTRICAS															
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	48,00	$ 87.276,54	$ 4.014.720,84	60,00	$ 5.236.592,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	60,00	$ 5.236.592,40
13.09.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA F+N+T	UN	18,00	$ 105.672,19	$ 1.890.755,04	22,00	$ 2.324.788,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	22,00	$ 2.324.788,18
13.09.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V	UN	5,00	$ 129.349,41	$ 646.747,05	6,00	$ 776.096,46	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 776.096,46
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACIÓN	UN	297,00	$ 115.648,39	$ 34.406.971,83	309,00	$ 35.797.152,51	0%		$ -	56,00	$ 6.719.206,62	56,00	$ 6.719.206,62	251,00	$ 29.077.945,89
13.09.05	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	9,00	$ 78.966,35	$ 710.695,15	9,00	$ 710.695,15	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 710.695,15
13.09.06	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	4,00	$ 302.452,37	$ 1.209.809,48	4,00	$ 1.209.809,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.209.809,48
13.09.08	SALIDA PARA TV EN CABLE RG6	UN	5,00	$ 101.184,41	$ 505.922,05	5,00	$ 505.922,05	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 505.922,05
	Total SALIDAS ELECTRICAS				$ 43.185.621,44		$ 48.561.256,23			$ 0,00		$ 6.719.206,62		$ 6.719.206,62		$ 39.842.049,61
13.11	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES															
13.11.01	SALIDA PARA DATOS EN CABLE UTP CAT 6A	UN	18,00	$ 104.764,22	$ 1.885.227,52	18,00	$ 1.678.227,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 1.678.227,52
13.11.02	SALIDA PARA VOZ EN CABLE UTP CAT 6A	UN	18,00	$ 107.469,29	$ 1.719.508,64	16,00	$ 1.719.508,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 1.719.508,64
13.11.03	CABLE UTP CAT 6A	ML	960,00	$ 6.547,62	$ 6.285.715,20	960,00	$ 6.285.715,20	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	960,00	$ 6.285.715,20
13.11.04	JACK DE SALIDA CAT 6A DATOS	UN	16,00	$ 37.630,56	$ 602.088,80	16,00	$ 602.088,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 602.088,80
13.11.05	JACK DE SALIDA CAT 6A VOZ	UN	16,00	$ 37.630,56	$ 602.088,80	16,00	$ 602.088,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 602.088,80
13.11.06	CAJA PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS	UN	18,00	$ 17.367,90	$ 278.206,40	18,00	$ 278.206,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 278.206,40
13.11.07	FACE PLATE DOBLE	UN	16,00	$ 17.009,86	$ 272.157,76	16,00	$ 272.157,76	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 272.157,76
13.11.08	PATCH PANEL CAT 6A DE 24 PTOS	UN	2,00	$ 1.005.844,66	$ 2.011.289,32	2,00	$ 2.011.289,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.011.289,32
13.11.09	TRANSCEIVER	UN	1,00	$ 1.159.981,70	$ 1.159.981,70	1,00	$ 1.159.981,70	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.159.981,70
13.11.10	ORGANIZADORES HORIZONTALES	UN	2,00	$ 93.997,11	$ 187.994,22	2,00	$ 187.994,22	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 187.994,22
13.11.11	PATCH CORD 1m CAT 6A	UN	32,00	$ 27.760,33	$ 888.330,56	32,00	$ 888.330,56	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 888.330,56
13.11.12	PATCH TERMINAL 2m CAT 6A	UN	32,00	$ 45.040,70	$ 1.441.302,40	32,00	$ 1.441.302,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 1.441.302,40
13.11.13	FIBRA ÓPTICA MULTIMODO	ML	177,00	$ 26.237,06	$ 4.643.959,62	177,00	$ 4.643.959,62	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	177,00	$ 4.643.959,62
13.11.14	TERMINALES PARA FIBRA OPTICA	UN	24,00	$ 37.850,51	$ 903.612,24	24,00	$ 903.612,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 903.612,24
13.11.15	REGLETA MULTITOMA CON POU	UN	1,00	$ 2.420.537,83	$ 2.420.537,83	1,00	$ 2.420.537,83	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.420.537,83
13.11.17	SWITCH 10/100/1000 CON SLOT DE F.O DE 24 PTOS APILABLE	UN	1,00	$ 8.994.784,63	$ 8.994.784,63	1,00	$ 8.994.784,63	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 8.994.784,63
13.11.18	SWITCH 10/100/1000 CON SLOT DE F.O DE 24 PTOS ADMINISTRABLE	UN	1,00	$ 14.782.048,10	$ 14.782.048,10	1,00	$ 14.782.048,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 14.782.048,10
13.11.19	CERTIFICACION DE RED CAT 6A	UN	32,00	$ 29.325,73	$ 938.423,36	32,00	$ 938.423,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 938.423,36
13.11.20	MARQUILLAS	UN	32,00	$ 2.555,42	$ 81.773,44	32,00	$ 81.773,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 81.773,44
13.11.23	RACK 110 cm x 100cm x 60cm	UN	1,00	$ 1.937.324,23	$ 1.937.324,23	1,00	$ 1.937.324,23	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.937.324,23
	Total CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES				$ 51.807.454,77		$ 51.807.454,77			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 51.807.454,77
13.12	LUMINARIAS Y LÁMPARAS															
13.12.02	BALA LED 18W	UN	185,00	$ 93.235,47	$ 17.248.561,95	185,00	$ 17.248.561,95	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	185,00	$ 17.248.561,95
13.12.03	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	15,00	$ 158.323,70	$ 2.374.855,50	15,00	$ 2.374.855,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 2.374.855,50
13.12.08	LAMPARA LED 150W	UN	82,00	$ 224.980,65	$ 18.448.413,30	82,00	$ 18.448.413,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	82,00	$ 18.448.413,30
13.12.09	LUZ GUIA DE OSCURIDAD DE PISO	UN	30,00	$ 44.665,98	$ 1.339.979,40	30,00	$ 1.339.979,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 1.339.979,40
	Total LUMINARIAS Y LÁMPARAS				$ 39.411.810,15		$ 39.411.810,15			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 39.411.810,15

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT	V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	V. TOTAL	SALDO (+;-) CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
13.13	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO															
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	2,00	$ 2.454.042,24	$ 4.908.084,48	2,00	$ 4.908.084,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 4.908.084,48
13.13.02	ANUNCIADOR REMOTO	UN	2,00	$ 847.650,23	$ 1.695.300,46	2,00	$ 1.695.300,46	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.695.300,46
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	2,00	$ 1.489.683,32	$ 2.979.366,64	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	17,00	$ 422.509,18	$ 7.182.655,72	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	17,00	$ 261.078,91	$ 4.778.341,47	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	11,00	$ 416.311,87	$ 4.579.430,57	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	11,00	$ 381.183,52	$ 4.193.018,72	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	264,00	$ 9.319,22	$ 2.648.858,48	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	ML	142,00	$ 29.802,44	$ 4.231.946,48	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	46,99	$ 1.400.416,66	46,99	$ 1.400.416,66	-46,99	-$ 1.400.416,66
13.13.10	MODULO RELE	UN	2,00	$ 665.662,63	$ 1.331.325,26	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.12	CAJA 10x10 DOBLE FONDO	UN	26,00	$ 8.786,96	$ 228.434,96	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				$ 38.754.563,24		$ 6.603.384,94			$ 0,00		$ 1.400.416,66		$ 1.400.416,66		$ 5.202.968,28
13.14	APANTALLAMIENTO															
13.14.01	ALAMBRON DE ALUMINIO	ML	188,00	$ 6.308,16	$ 1.185.934,08	188,00	$ 1.185.934,08	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	188,00	$ 1.185.934,08
13.14.02	CABLE AISLADO AL 1/0 AWG	ML	92,00	$ 8.613,02	$ 792.397,84	92,00	$ 792.397,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	92,00	$ 792.397,84
13.14.03	DUCTO PVC 1"	ML	92,00	$ 19.513,17	$ 1.795.211,64	92,00	$ 1.795.211,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	92,00	$ 1.795.211,64
13.14.04	CONECTOR BIMETALICO, ALUMINIO - BRONCE Ó ACERO - ACERO	UN	16,00	$ 54.234,65	$ 867.754,40	16,00	$ 867.754,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 867.754,40
13.14.05	AISLADOR EN MATERIAL RESISTENTE A LA LUZ ULTRAVIOLETA CON PROPIEDADES DE ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA, ALTURA 30 MM, APTO PARA SOPORTAR EL ANILLO EN MATERIALES DE CUBIERTA NO ALTAMENTE COMBUSTIBLE	UN	82,00	$ 30.825,72	$ 2.527.709,04	82,00	$ 2.527.709,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	82,00	$ 2.527.709,04
13.14.06	ACCESORIO PARA UNIR ALAMBRON	UN	50,00	$ 57.317,77	$ 2.865.888,50	50,00	$ 2.865.888,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	50,00	$ 2.865.888,50
13.14.07	PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO	UN	34,00	$ 136.963,54	$ 4.656.760,36	34,00	$ 4.656.760,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	34,00	$ 4.656.760,36
13.14.08	CONECTOR APTO PARA UNION DE ANILLO PROVENIENTE DE PUNTA A UN ANILLO PERIMETRAL	UN	34,00	$ 37.768,02	$ 1.284.112,68	34,00	$ 1.284.112,68	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	34,00	$ 1.284.112,68
13.14.09	CABLE DE COBRE NUMERO 2/0 ENTERRADO DIRECTAMENTE EN EL PERIMETRO	ML	197,00	$ 32.880,03	$ 6.477.365,91	197,00	$ 6.477.365,91	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	197,00	$ 6.477.365,91
13.14.10	PUESTA A TIERRA CON 3 VARILLAS DE COBRE DE 2,40mts 5/8", INCLUYE POZO DE INSPECCION Y SOLDADURA EXOTERMICAS	UN	8,00	$ 2.438.565,64	$ 19.508.525,12	8,00	$ 19.508.525,12	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 19.508.525,12
13.14.11	CAJA DE INSPECCION TIERRAS CON TAPA	UN	8,00	$ 246.522,82	$ 1.972.180,98	8,00	$ 1.972.180,98	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 1.972.180,98
13.14.12	BANDEJA PARA SOPORTAR ALAMBRON	ML	188,00	$ 116.308,48	$ 21.865.994,24	188,00	$ 21.865.994,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	188,00	$ 21.865.994,24
	Total APANTALLAMIENTO			-	$ 65.799.834,77		$ 65.799.834,77			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 65.799.834,77
13.15	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES															
13.15.02	BANDEJA PORTACABLE ESCALERA TIPO PESADA 20x8	ML	75,00	$ 127.995,76	$ 9.599.682,00	75,00	$ 9.599.682,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	75,00	$ 9.599.682,00
13.15.04	TUBERIA EMT 1/2"	ML	2631,00	$ 9.795,94	$ 25.773.118,14	2631,00	$ 25.773.118,14	0%		$ -	103,01	$ 1.009.079,78	103,01	$ 1.009.079,78	2527,99	$ 24.764.038,36
13.15.05	TUBERIA EMT 3/4"	ML	77,00	$ 11.088,61	$ 853.822,97	77,00	$ 853.822,97	0%		$ -	49,32	$ 548.890,25	49,32	$ 548.890,25	27,68	$ 305.932,72
13.15.06	TUBERIA EMT 1"	ML	34,00	$ 13.050,91	$ 443.730,94	152,00	$ 1.983.738,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	152,00	$ 1.983.738,32
13.15.07	TUBERIA EMT 1.1/2"	ML	24,00	$ 18.115,17	$ 434.764,08	24,00	$ 434.764,08	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 434.764,08
13.15.09	TUBERIA EMT 2"	ML	24,00	$ 21.093,54	$ 506.124,96	24,00	$ 506.124,96	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 506.124,96
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES				$ 37.611.243,09		$ 39.191.250,47			$ 0,00		$ 1.555.970,03		$ 1.555.970,03		$ 37.595.280,44
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION															
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274	UN	12,00	$ 807.661,16	$ 9.694.333,92	12,00	$ 9.694.333,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	12,00	$ 9.694.333,92
13.16.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	228,00	$ 298.843,75	$ 68.136.375,00	228,00	$ 68.136.375,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	228,00	$ 68.136.375,00
13.16.03	ACOMETIDA SUBTERRANEA DE M.T EN 3 CONDUCTORES DE 15KV CALIBRE N4/0 XLPE AL 133% CINTA	ML	55,00	$ 316.568,63	$ 17.412.374,65	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.16.04	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML	23,00	$ 131.255,18	$ 3.018.868,68	156,00	$ 20.475.804,96	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	156,00	$ 20.475.804,96
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 98.261.952,25		$ 98.306.513,68			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 98.306.513,68
13.17	SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION															
13.17.01	CELDA DE MEDIDA EN M.T INCLUYE 3TP Y 3 TC SIMILAR A NORMA CODENSA AE325 Y GRUPO EN POSTE TEMPESTAD	UN	1,00	$ 20.711.598,51	$ 20.711.598,51	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.02	CELDA TRIPLEX DE ENTRADA Y SALIDA NORMA CTS 506 - 2	UN	1,00	$ 28.811.580,25	$ 28.811.580,25	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.03	JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO EXTERIOR	UN	1,00	$ 1.240.024,36	$ 1.240.024,36	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.04	JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO INTERIOR	UN	4,00	$ 863.197,78	$ 3.452.791,16	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.05	PASES DE M.T EN 3 CONDUCTORES DE 15KV CALIBRE No. 4/0 XLPE	UN	1,00	$ 2.187.759,24	$ 2.187.759,24	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.06	CABLE 2/0 AWG DESNUDO PARA CONEXION A TIERRA DE CONOS DE ALIVIO, GABINETES, TRANSFORMADORES, PUERTAS, PLANTAS,	ML	35,00	$ 29.514,20	$ 1.032.997,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.08	PASA MURO	UN	3,00	$ 1.414.427,75	$ 4.243.283,28	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.09	CARCAMOS Y BASES PARA EQUIPOS	UN	1,00	$ 14.769.735,41	$ 14.769.735,41	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.10	PUERTA CUARTO TECNICO (ver detalles)	UN	3,00	$ 8.264.664,60	$ 24.793.993,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.11	BANCO DE CONDENSADORES	UN	1,00	$ 17.518.737,85	$ 17.518.737,85	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.17.13	CELDA DE PROTECCION TRANSFORMADOR DE 115 KVA 208/120V SIMILAR NORMAS DE CODENSA CTS 503-1	UN	1,00	$ 16.062.198,41	$ 16.062.198,41	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION				$ 134.822.699,27		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.18	TRANSFORMADOR DE POTENCIA															
13.18.05	TRASNFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO 3D DE 150 KVA - 13200/208-120 V	UN	1,00	$ 35.972.674,07	$ 35.972.674,07	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

COPIA NO CONTROLADA

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
13.18.06	PLANTA ELECTRICA DE 150 KVA - 220 / 127 V - 60 HZ. EFECTIVOS EN POPAYAN, INCLUYE CABINA TIPO INTERPERIE, BREAKER TOTALIZADOR, TANQUE DE COBUSTIBLEY CARGADOR DE BATERIAS	UN	1,00	$ 107.559.055,81	$ 107.559.055,81	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TRANSFORMADOR DE POTENCIA				$ 143.531.729,69		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.19	TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y SUS ACOMETIDAS															
13.19.08	ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA HASTA TABLERO GENERAL TGA 208 V, EN CONDUCTORES 2(4X300 MCM+2/0T) AWG THHN/THWN 90°, O SU EQUIVALENTE EN BARRAS.	ML	5,00	$ 685.950,73	$ 3.429.753,65	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.19.12	ACOMETIDA DESDE PLANTA ELECTRICA 150 KVA 208/120 V HASTA TRANSFERENCIA DE CONDUCTORES 2 (4X350 MCM +2/0T) AWG THHN/THWN 90° POR CARCAMO. O SU EQUIVALENTE EN BARRAS.	ML	5,00	$ 820.014,07	$ 4.100.070,35	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.19.13	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR 150 KVA 208/120 V, HASTA BARRAJE DE CONEXIÓN, HASTA INTERRUPTOR TOTALIZADOR GENERAL, HASTA TRANSFERENCIA, EN CONDUCTORES 2(4X300 MCM+2/0T) AWG THHN/THWN 90° ,POR CÁRCAMO. O SU EQUIVALENTE EN BARRAS,	ML	5,00	$ 820.014,07	$ 4.100.070,35	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.19.17	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDASY DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TGN F3) INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, BREAKERS MOTORIZADOS, MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS Y DEMAS ELEMENTOS ESPECIFICADOS EN EL DIAGRAMA UNIFILIAR.	UN	1,00	$ 38.545.323,00	$ 38.545.323,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y SUS ACOMETIDAS				$ 50.175.217,35		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN				$ 457.643.251,59		$ 381.825.017,24			$ 0,00		$ 13.864.512,23		$ 13.864.512,23		$ 367.760.505,05
14	PISOS - ACABADOS															
14.01	PISOS															
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO, INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	M2	396,00	$ 106.208,45	$ 42.057.358,20	575,04	$ 61.072.361,97	0%		$ -	179,04	$ 19.015.023,77	179,04	$ 19.015.023,77	396,00	$ 42.057.358,20
14.01.08	TEJIDO VINILICO DE ALTO TRAFICO TIPO WISE DE 4MM INSTALADO EN ROLLO REF: STRIPE 5 O SIMILAR	M2	265,00	$ 56.499,60	$ 14.972.394,00	265,00	$ 14.972.394,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	265,00	$ 14.972.394,00
14.01.11	BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTIDESLIZANTE COLOR PERLA REFERENCIA BEIRUT ALFA O SIMILAR	M2	47,00	$ 56.906,47	$ 2.674.804,09	47,00	$ 2.674.804,09	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	47,00	$ 2.674.804,09
14.01.17	PISO DECK CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO COLO A DEFINIR	M2	133,00	$ 158.536,55	$ 21.085.361,15	133,00	$ 21.085.361,15	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	133,00	$ 21.085.361,15
14.01.18	MADERA GUAMARO EN LISTON MH 12CMS, ACABADO, SELLADO Y LACA TRANSPARENTE MATE	M2	42,00	$ 73.206,79	$ 3.074.685,18	42,00	$ 3.074.685,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	42,00	$ 3.074.685,18
14.01.21	ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZADO E= 5 CM	M2	487,00	$ 17.547,58	$ 8.545.656,85	487,00	$ 8.545.656,85	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	487,00	$ 8.545.656,85
14.01.25	GUARDA ESCOBA EN MADERA GRANADILLO ACABADOS, SELLADO Y LACA TRANSPARENTE MATE	ML	74,00	$ 35.061,53	$ 2.594.575,42	74,00	$ 2.594.575,42	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	74,00	$ 2.594.575,42
14.01.26	GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1,5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO	ML	307,00	$ 33.480,91	$ 10.278.639,37	307,00	$ 10.278.639,37	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	307,00	$ 10.278.639,37
14.01.29	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H=10CM [incluye fundida y pulimento]	ML	49,00	$ 48.477,48	$ 2.375.396,52	49,00	$ 2.375.396,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	49,00	$ 2.375.396,52
14.01.37	GUARDA ESCOBA BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTI DESLIZANTE COLOR PERLA REFERECIA BEIRUT O SIMILAR.	ML	28,00	$ 17.488,79	$ 489.686,12	28,00	$ 489.686,12	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 489.686,12
	Total PISOS				$ 106.148.358,90		$ 127.163.380,67			$ 0,00		$ 19.015.023,77		$ 19.015.023,77		$ 106.148.358,90
	Total PISOS - ACABADOS				$ 106.148.358,90		$ 127.163.380,67			$ 0,00		$ 19.015.023,77		$ 19.015.023,77		$ 106.148.358,90
15	CARPINTERIA MADERA															
15.01	CARPINTERÍA MADERA															
15.01.09	P-35 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES, INSONORO MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO SIN CERRADURA.	UN	6,00	$ 5.312.559,09	$ 31.875.336,54	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

2022-006732-DIRAF
GS-2022-006732-DIRAF
174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
15.01.10	P-36 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES, MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO, SIN CERRADURA.	UN	2,00	$ 3.516.560,12	$ 7.033.120,24	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
15.01.11	P-36A MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES INSONORO, ACABADO EXTERIOR MADERA GUAIMARO. (VER DETALLE AUDITORIO) MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3.	UN	2,00	$ 3.516.560,12	$ 7.033.120,24	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
15.01.12	P-37 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES, MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT.	UN	6,00	$ 1.616.396,38	$ 9.698.378,28	1,00	$ 1.616.396,38	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.616.396,38
15.01.13	P-39 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA CORREDIZA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20, EN BLANCO SEMI-MATE. CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT DE MANIJA CROMO SATINADA REF. 115 NL 3 CP, O SIMILAR.	UN	1,00	$ 1.616.396,38	$ 1.616.396,38	2,00	$ 3.232.792,76	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 3.232.792,76
15.01.14	P-40 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES, SIN CERRADURA, CON MANIJA VERTICAL 95 CMS EN ACERO INOXIDABLE.	UN	1,00	$ 2.164.773,81	$ 2.164.773,81	1,00	$ 2.164.773,81	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.164.773,81
15.01.15	P-41 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES INSONORO MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO SIN CERRADURA, CON MANIJA VERTICAL 95 CMS.	UN	4,00	$ 5.807.585,80	$ 23.230.343,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
15.01.16	P-42 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES INSONORO MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO.	UN	1,00	$ 1.616.396,38	$ 1.616.396,38	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
15.01.24	PASAMANOS DE 1 1/2" X 6" ACABADO EN MADERA GRANADILLO SELLADA Y LACA TRANSPARENTE MATE.	ML	23,00	$ 957.464,30	$ 22.021.678,90	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CARPINTERIA MADERA				$ 106.289.543,97		$ 7.013.962,95			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 7.013.962,95
	Total CARPINTERÍA MADERA				$ 106.289.543,97		$ 7.013.962,95			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 7.013.962,95
16	CARPINTERÍA METÁLICA															
16.01	CARPINTERÍA EN COLD ROLL															
16.01.18	P-34 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20, CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL 18, EN BLANCO SEMI-MATE. DILATADA DE MUROS LATERALES.	UN	2,00	$ 1.079.792,69	$ 2.159.585,38	2,00	$ 2.159.585,38	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.159.585,38
16.01.19	P-38 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20, EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERFIL EN LÁMINA COLD ROLLED EN CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE.	UN	1,00	$ 996.677,69	$ 996.677,69	1,00	$ 996.677,69	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 996.677,69
	Total CARPINTERÍA EN COLD ROLL				$ 3.156.263,37		$ 3.156.263,37			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 3.156.263,37
16.03	VENTANAS EN ALUMINIO															
16.03.64	V - 41 - PERFIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATÉ Y CRUZ EN ALUMINIO NEGRO MATE. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,36 G=0,33 %=50.	UN	1,00	$ 14.606.768,73	$ 14.606.768,73	1,00	$ 14.606.768,73	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 14.606.768,73
16.03.65	V - 42 -MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,36 G=0,33 %=50.	UN	1,00	$ 691.458,45	$ 691.458,45	1,00	$ 691.458,45	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 691.458,45
16.03.66	V - 43 -MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE LAMINADO 3+3 INCOLORO E INSONORO.	UN	1,00	$ 1.931.194,55	$ 1.931.194,55	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

Sin validez contractual

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
16.03.87	V - 71 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50.	UN	2,00	$ 256.099,73	$ 512.191,46	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
16.03.88	V - 71 A - PERFIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON HOJA BASCULANTE, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50.	UN	2,00	$ 749.994,61	$ 1.499.989,22	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total VENTANAS EN ALUMINIO				$ 19.241.892,41		$ 15.298.227,18			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 15.298.227,18
16.05	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO															
16.05.29	PV-29 - PUERTA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38% U=5,5 CS=0,30 G=0,33 %=50.	UN	2,00	$ 3.794.872,97	$ 7.589.745,94	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total PUERTA VENTANA EN ALUMINIO				$ 7.589.745,94		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total CARPINTERÍA METALICA				$ 29.937.811,72		$ 18.454.490,55			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 18.454.490,55
17	PINTURA															
17.01	PINTURA															
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	1053,00	$ 16.225,26	$ 17.088.357,78	1093,78	$ 17.750.146,22	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1.093,78	$ 17.750.146,22
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	211,00	$ 10.024,32	$ 2.115.131,52	211,00	$ 2.115.131,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	211,00	$ 2.115.131,52
17.01.03	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE.	M2	87,00	$ 18.861,26	$ 1.640.931,36	87,00	$ 1.640.931,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	87,00	$ 1.640.931,36
17.01.04	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE.	ML	18,00	$ 12.476,62	$ 224.579,16	18,00	$ 224.579,16	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	$ 224.579,16
17.01.07	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	2091,00	$ 36.851,18	$ 77.055.817,38	2091,00	$ 77.055.817,38	0%		$ -	91,00	$ 3.353.457,38	91,00	$ 3.353.457,38	2.000,00	$ 73.702.360,00
17.01.08	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	207,00	$ 26.039,73	$ 5.390.224,11	207,00	$ 5.390.224,11	0%		$ -	91,55	$ 2.383.937,28	91,55	$ 2.383.937,28	115,45	$ 3.006.286,83
	Total PINTURA				$ 103.515.041,31		$ 104.176.829,75			$ 0,00		$ 5.737.394,66		$ 5.737.394,66		$ 98.439.435,09
	Total PINTURA				$ 103.515.041,31		$ 104.176.829,75			$ 0,00		$ 5.737.394,66		$ 5.737.394,66		$ 98.439.435,09
18	CUBIERTAS															
18.01	CUBIERTA															
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	751,00	$ 245.409,55	$ 184.302.572,05	650,96	$ 208.838.616,68	0%		$ -	187,00	$ 45.691.585,85	187,00	$ 45.691.585,85	663,96	$ 162.947.033,01
18.01.02	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2%	M2	137,00	$ 28.341,26	$ 3.882.752,82	145,81	$ 4.132.439,12	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	145,81	$ 4.132.439,12
18.01.03	IMPERMEABILIZACION EN ELASTOFOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESIÓN (1500LBS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO	M2	137,00	$ 108.951,55	$ 14.926.362,35	145,81	$ 15.886.225,51	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	145,81	$ 15.886.225,51
	Total CUBIERTA				$ 203.111.687,02		$ 228.857.283,49			$ 0,00		$ 45.691.585,85		$ 45.691.585,85		$ 182.965.697,64
	Total CUBIERTAS				$ 203.111.687,02		$ 228.857.283,49			$ 0,00		$ 45.691.585,85		$ 45.691.585,85		$ 182.965.697,64
19	CIELOS RASOS															
19.01	CIELO RASO															
19.01.01	PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS, DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES).	M2	242,00	$ 54.757,92	$ 13.251.418,64	375,64	$ 20.569.265,07	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	375,64	$ 20.569.265,07

copia informativa

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
19.01.04	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES)	ML	46,00	$ 87.768,77	$ 4.037.383,42	49,42	$ 4.337.532,81	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	49,42	$ 4.337.532,81
19.01.06	CIELORASO ARQUITECTONICO EN MADERA TIPO LINEAL PLUS 16 + BLACK THEATER x 2" DE ESPESOR	M2	169,00	$ 196.911,00	$ 33.277.959,00	297,94	$ 58.667.663,34	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	297,94	$ 58.667.663,34
19.01.07	FIBRA DE VIDRIO TIPO BLACK THEATER x 2" DE ESPESOR	M2	301,00	$ 37.654,94	$ 11.334.136,94	88,60	$ 3.336.227,68	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	88,60	$ 3.336.227,68
19.01.08	CIELORASO CON AISLAMIENTO EN DRYWALL DE 1/2", LANA MINERAL DE FIBRA DE VIDRIO ARENA 40 DE 40MM DE ESPESOR	M2	301,00	$ 50.497,42	$ 15.199.723,42	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CIELO RASO				$ 77.100.599,42		$ 86.910.686,70			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 86.910.686,70
	Total CIELOS RASOS				$ 77.100.599,42		$ 86.910.686,70			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 86.910.686,70
20	OBRAS EXTERIORES															
20,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO															
20.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	9554,00	$ 3.031,02	$ 16.834.265,08	3000,00	$ 9.093.060,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3.000,00	$ 9.093.060,00
20,00,02	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	9554,00	$ 8.568,45	$ 47.678.083,30	3000,00	$ 25.699.350,00	0%		$ -	250,96	$ 2.149.836,29	250,96	$ 2.149.836,29	2.749,04	$ 23.549.513,71
20,00,03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2,00 M	ML	354,00	$ 19.554,19	$ 6.922.183,26	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO				$ 71.334.531,64		$ 34.792.410,00			$ 0,00		$ 2.149.836,29		$ 2.149.836,29		$ 32.642.573,71
20,01	URBANISMO															
20,01,01	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS,ESPESOR 10 CM	M2	93,00	$ 85.727,77	$ 7.972.582,61	144,73	$ 12.407.380,15	0%		$ -	51,73	$ 4.434.697,54	51,73	$ 4.434.697,54	93,00	$ 7.972.682,61
20.01.02	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	583,00	$ 79.758,90	$ 44.893.000,70	583,00	$ 44.893.000,70	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	583,00	$ 44.893.000,70
20.01.04	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	991,00	$ 79.738,90	$ 79.021.249,90	381,15	$ 30.392.481,74	0%		$ -	85,86	$ 6.846.381,95	85,86	$ 6.846.381,95	295,29	$ 23.546.099,79
20,01,10	BORDILLO PREFABRICADO A-80 INCLUYE ATRAQUE	ML	991,00	$ 65.950,52	$ 64.560.565,32	267,11	$ 18.853.694,20	0%		$ -	54,27	$ 3.557.428,72	54,27	$ 3.557.428,72	202,84	$ 13.296.267,48
20,01,18	CICLOPARQUEADERO TIPO APARCA BICICLETAS ONEGA VB 01	UN	1,00	$ 843.027,20	$ 843.027,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,01,21	LOSETA PREFABRICADA GUIA 8 RAYAS	ML	368,00	$ 49.687,01	$ 18.284.819,68	179,00	$ 8.893.974,79	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	179,00	$ 8.893.974,79
20,01,22	LOSETA PREFABRICADA TOPEROL	ML	4,00	$ 52.724,68	$ 210.898,72	4,00	$ 210.898,72	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 210.898,72
20,01,28	BANCA URBANA TIPO UM 304 SM TP O SIMILAR	UN	13,00	$ 2.598.913,71	$ 33.785.878,23	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,01,31	CANECA DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE PIVOTANTE	UN	11,00	$ 839.713,48	$ 9.236.848,28	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,01,38	MESA EXTERIOR TIPO VRM 200 FP	UN	13,00	$ 2.447.421,45	$ 31.816.478,85	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,01,49	BORDILLO SEPARADOR EN PVC	ML	152,00	$ 65.362,01	$ 9.936.065,52	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,01,51	CONCRETO POROSO FILTRANTE	M2	8,00	$ 119.032,40	$ 952.259,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total URBANISMO				$ 301.915.774,21		$ 119.651.430,30			$ 0,00		$ 14.838.506,21		$ 14.838.506,21		$ 98.812.924,09
20,02	VIAS															
20.02.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	1258,00	$ 31.534,14	$ 39.668.879,84	247,40	$ 7.801.397,21	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	247,40	$ 7.801.397,21
20,02,04	SUBBASE GRANULAR SBG-38 O SBG-50 E=20cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	529,00	$ 71.560,47	$ 37.855.488,63	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,02,21	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE	M2	1853,00	$ 5.005,61	$ 8.275.926,33	621,69	$ 3.112.559,37	0%		$ -	621,69	$ 3.112.559,37	621,69	$ 3.112.559,37	-	$ -
	Total VIAS				$ 85.738.294,80		$ 10.913.956,58			$ 0,00		$ 3.112.559,37		$ 3.112.559,37		$ 7.801.397,21
20,05	ASEO URBANISMO															
20.05.01	ASEO FINO FINAL DE URBANISMO	M2	9554,00	$ 6.148,51	$ 34.148.824,54	3344,65	$ 20.564.636,90	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3.344,65	$ 20.564.636,90
	Total ASEO URBANISMO				$ 34.148.824,54		$ 20.564.636,90			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 20.564.636,90
	Total OBRAS EXTERIORES				$ 493.137.425,19		$ 179.922.433,78			$ 0,00		$ 20.100.901,87		$ 20.100.901,87		$ 159.821.533,91
21	FACHADAS Y REVESTIMIENTOS.															
21,01	FACHADAS Y REVESTIMIENTOS															
21,01,01	ACABADO EN GRAVILLA LAVADA BLANCA FONDO EN CEMENTO GRIS (COLOR FINAL A DEFINIR EN OBRA), DILATACIONES EN ALUMINIO, ACABADO CON FILOS Y DILATACIONES EN ALUMINIO.	M2	345,00	$ 266.954,84	$ 92.099.419,80	345,00	$ 92.099.418,80	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	345,00	$ 92.099.418,80

Copia Controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
21.01.04	REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PUNZONADA ESTANDAR.	M2	38,00	$ 643.133,96	$ 24.439.050,48	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21.01.09	RECUBRIMIENTO CON MADERA GUAIMARO ESTAMPILLADO A MURO POSTERIOR ESCENARIO	M2	46,00	$ 478.790,36	$ 22.024.356,56	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21.01.10	RECUBRIMIENTO CON DIFUSORES EN MADERA 4X4 RELLENO CON BLACK THEATER	M2	435,00	$ 478.790,36	$ 208.273.805,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21.01.11	ACABADO EN MURO EN TABLEROS DE 12MM TIPO MADECOR O SIMILAR ESTAMPILLADO AL MURO DE MAMPOSTERIA	M2	152,00	$ 478.790,36	$ 72.778.134,72	152,00	$ 72.778.134,72	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	152,00	$ 72.778.134,72
	Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS				$ 419.612.808,16		$ 184.675.554,52			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 184.675.554,52
	Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS.				$ 419.612.808,16		$ 184.675.554,52			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 184.675.554,52
23																
23.01	ENCHAPES Y ACCESORIOS															
23.01.05	ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS, INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1,90M.	M2	89,00	$ 55.874,32	$ 4.972.814,48	89,42	$ 4.996.281,69	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	89,42	$ 4.996.281,69
23.01.08	MESÓN EN LÁMINA DE GRANITO COLOR JASPE. CON FALDÓN FRONTAL 20CM. SALPICADERO CON CHAFLÁN H=10CM. APOYADO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA.	ML	2,00	$ 1.002.330,94	$ 2.004.661,88	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
23.01.13	ESPEJO CRISTAL BISELADO 4MM FLOTADO, DILATADO DE MURO POSTERIOR 1 CM DE MUROS LATERALES, INSTALADO SOBRE MARQUETES DE ALUMINIO FIJADOS A MURO.	M2	6,00	$ 171.821,38	$ 1.030.928,28	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
23.01.14	ESPEJO INCLINADO, CON MARCO EN ALUMINIO PARA BAÑOS DISCAPACITADOS.	M2	1,00	$ 171.821,38	$ 171.821,38	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				$ 8.180.226,02		$ 4.996.281,69			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.996.281,69
	Total ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES				$ 8.180.226,02		$ 4.996.281,69			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.996.281,69
24	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS															
24.01	APARATOS SANITARIOS															
24.01.02	SANITARIO DE UNA PIEZA, DOBLE DESCARGA, TIPO BARI CORONA Ó SIMILAR, ASIENTO ALONGADO, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO.	UN	1,00	$ 511.459,74	$ 511.459,74	1,00	$ 511.459,74	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 511.459,74
24.01.03	TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA, TIPO BÁLTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA Ó SIMILAR.	UN	6,00	$ 835.481,61	$ 5.012.890,66	7,00	$ 5.848.372,67	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 5.848.372,67
24.01.04	COMBO SANITARIO, TIPO CORONA ACUARIO II O SIMILAR. LAVAMANOS DE COLGAR, GRIFERÍA Y ACCESORIOS.	UN	3,00	$ 558.294,22	$ 1.674.882,66	3,00	$ 1.674.882,66	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.674.882,66
24.01.05	TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA, TIPO ADRIÁTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR, ENTRADA POSTERIOR CON MAYOR ALTURA PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD O DISCAPACIDAD	UN	1,00	$ 804.750,32	$ 804.750,32	1,00	$ 804.750,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 804.750,32
24.01.10	LAVAMANOS DE COLGAR, PORCELANA SANITARIA DE 46,8 X 36,1 CM, COLOR BLANCO, TIPO "MILANO" CORONA O SIMILAR	UN	1,00	$ 207.315,59	$ 207.315,59	3,00	$ 621.946,77	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 621.946,77
24.01.12	ORINAL DE PUSH ANTIVANDÁLICO, TAMAÑO MEDIANO, COLOR BLANCO.	UN	5,00	$ 356.095,01	$ 1.780.475,05	3,00	$ 1.068.285,03	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.068.285,03
24.01.15	LAVAMANOS DE BAJOPONER, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, ANTIBACTERIAL, 49 CM X 41,5 CM X AL. 18,5 CM, TIPO SAN LORENZO CORONA O SIMILAR.	UN	6,00	$ 198.779,06	$ 1.192.674,36	6,00	$ 1.192.674,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 1.192.674,36
	Total APARATOS SANITARIOS				$ 11.164.448,58		$ 11.722.371,55			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 11.722.371,55
24.02	GRIFERIAS															
24.02.05	GRIFERIA DE MESON SISTEMA PUSH, TIPO "PRESSMATIC ALAFA" DOCOL O SIMILAR CICLO FIJO, ACABADO METALICO CROMADO,	UN	6,00	$ 229.266,85	$ 1.375.599,90	9,00	$ 2.063.399,85	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 2.063.399,85
	Total GRIFERIAS				$ 1.375.599,90		$ 2.063.399,85			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 2.063.399,85
24.03	ACCESORIOS															
24.03.02	INCRUSTACIONES CROMADAS. KIT TOALLERO, BARRA, PERCHERO, Y PAPELERA, TIPO MILÁN DE CORONA O SIMILAR.	UN	3,00	$ 225.608,14	$ 676.824,42	10,00	$ 2.256.081,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 2.256.081,40

copia.uso.libre

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	AUDITORIO Y CAPILLA															
24.03.10	BARRA DE SEGURIDAD EN L PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", DIÁMETRO DE 1 ¼", DISTANCIA DE LA PARED 1 1/2" CON TORNILLOS ESCONDIDOS. NOTA: PARA LOS BAÑOS QUE NO CUENTAN CON BARANDA ABATIBLE SE DEBE INCLUIR ESPALDAR A LA BARRA.	UN	1,00	$ 131.708,37	$ 131.708,37	1,00	$ 131.708,37	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 131.708,37
24.03.12	CAMBIADOR DE PAÑAL, SUJECIÓN A MURO. TIPO ACCESORIOS Y ACABADOS O EQUIVALENTE.	UN	1,00	$ 853.652,40	$ 853.652,40	1,00	$ 853.652,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 853.652,40
24.03.13	BARANDA ABATIBLE, MURAL INODORO, TIPO GRICOL O SIMILAR	UN	1,00	$ 182.925,51	$ 182.925,51	1,00	$ 182.925,51	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 182.925,51
	Total ACCESORIOS				$ 1.845.108,70		$ 3.424.365,68			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 3.424.365,68
	Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS				$ 14.405.157,18		$ 17.210.137,08			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 17.210.137,08
26	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA															
26.02	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT															
26.02.02	EQUIPO COND Minisplit(AIRE ACONDICIONADO)INVERTER 410A SEER 15-18 (18,000 BTU)	UN	1,00	$ 1.667.571,18	$ 1.667.571,18	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.02.03	EQUIPO EVAPORADORA 18000(AIRE ACONDICIONADO)INVERTER 410A	UN	1,00	$ 3.256.739,36	$ 3.256.739,36	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.02.05	UNIDAD PAQUETE DE 180.000 BTU	UN	2,00	$ 34.384.232,04	$ 68.768.464,08	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT				$ 73.692.774,62		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.03	CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO															
26.03.01	CONTROL INALAMBRICO	UN	1,00	$ 166.801,31	$ 166.801,31	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.03.03	CONTROL CENTRAL Y PROGRAMADOR	UN	2,00	$ 2.088.233,34	$ 4.176.466,68	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				$ 4.385.267,99		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.04	EQUIPOS DE VENTILACION															
26.04.05	MOTOR EXTRACCION DE TECHO SILENT 100	UN	1,00	$ 453.211,82	$ 453.211,82	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -		$ -		$ -	-	$ -
26.04.06	MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRHD18	UN	2,00	$ 4.658.751,48	$ 9.313.502,96	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total EQUIPOS DE VENTILACION				$ 9.766.714,78		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.05	TUBERIAS DE COBRE															
26.05.03	TUBERIA COBRE TIPO K 5/8	ML	30,00	$ 27.632,84	$ 828.985,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.04	TUBERIA COBRE TIPO K 3/8	ML	30,00	$ 36.035,22	$ 1.081.056,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.10	REFRIGERANTE R 410A	UN	8,00	$ 18.431,13	$ 147.449,04	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.05.11	CARGA NITROGENO	UN	1,00	$ 260.984,82	$ 260.984,82	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TUBERIAS DE COBRE				$ 2.318.475,66		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.06	REJILLAS Y DIFUSORES															
26.06.01	REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6"	UN	10,00	$ 36.718,14	$ 367.181,40	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.06	REJILLA RETORNO PERSIANA 14" X 14"	UN	2,00	$ 105.010,34	$ 210.020,68	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.06.13	DIFUSOR LINEAL 48"	UN	13,00	$ 205.098,31	$ 2.666.278,03	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total REJILLAS Y DIFUSORES				$ 3.243.480,11		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.07	CONDUCTOS															
26.07.01	DUCTO LAMINA CAL 24	ML	78,00	$ 25.841,26	$ 2.015.618,64	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.07.02	DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO 1" ESPESOR	ML	310,00	$ 45.526,28	$ 14.113.148,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.07.03	MANGUERA FLEXIBLE 10"	ML	70,00	$ 19.820,26	$ 1.387.418,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CONDUCTOS				$ 17.516.184,64		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.08	REDES Y TABLEROS															

Copia Controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL		
	AUDITORIO Y CAPILLA						
26.08.18	TABLERO TE-ED 1D	UN	1,00	$ 4.156.289,44	$ 4.156.289,44	0,00	$ 0,00
26.08.19	CABLE 7 hilos No 14	ML	60,00	$ 3.358,07	$ 201.484,20	0,00	$ 0,00
26.08.20	CABLE 7 hilos No 12	ML	150,00	$ 4.799,30	$ 719.895,00	0,00	$ 0,00
26.08.22	CABLE 7 hilos No 8	ML	84,00	$ 10.292,61	$ 656.727,04	0,00	$ 0,00
26.08.24	CABLE 7 hilos No 4	ML	180,00	$ 24.514,24	$ 4.412.563,20	0,00	$ 0,00
26.08.25	CABLE BLINDADO 3 X 18	ML	180,00	$ 5.782,66	$ 1.040.878,80	0,00	$ 0,00
26.08.27	TUBERIA 1" METALICA	ML	40,00	$ 21.254,84	$ 850.193,60	0,00	$ 0,00
26.08.28	TUBERIA 1/2" METALICA	ML	30,00	$ 3.068,71	$ 92.061,30	0,00	$ 0,00
26.08.29	TUBERIA 1 1/2"METALICA	ML	84,00	$ 16.942,28	$ 1.084.302,72	0,00	$ 0,00
	Total REDES Y TABLEROS				$ 13.218.395,30		$ 0,00
26.09	REDES DE DRENAJES						
26.09.01	TUBERIA 1" PVC AISLADA	ML	6,00	$ 4.517,70	$ 27.106,20	0,00	$ 0,00
	Total REDES DE DRENAJES				$ 27.106,20	0,00	$ 0,00
	Total AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA				$ 124.148.399,50		$ 0,00
27	MOBILIARIO DE OFICINAS						
27.01	MOBILIARIO DE OFICINAS						
27.01.01	PUESTO DE TRABAJO EN L DIRECTIVO	UN	1,00	$ 891.678,74	$ 891.678,74	0,00	$ 0,00
27.01.10	SILLA DIRECTIVO	UN	1,00	$ 973.163,74	$ 973.163,74	0,00	$ 0,00
27.01.12	SILLA INTERLOCUTORES	UN	2,00	$ 283.567,81	$ 567.135,62	0,00	$ 0,00
27.01.16	BANCA CAPILLA	UN	18,00	$ 1.396.885,76	$ 25.143.943,68	18,00	$ 25.143.943,68
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 27.575.921,78		$ 25.143.943,68
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 27.575.921,78		$ 25.143.943,68
30	ASEO DE OBRA						
30.01	ASEO DE OBRA						
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	1903,00	$ 5.148,51	$ 11.700.614,53	2171,28	$ 13.350.136,79
	Total ASEO DE OBRA				$ 11.700.614,53		$ 13.350.136,79
	Total ASEO DE OBRA				$ 11.700.614,53		$ 13.350.136,79
	ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO						
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES.						
01.01.09	TALA DE ARBOLES (cargue y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raices)	UN		$ 451.865,93	$ 0,00	2,00	$ 903.731,85

AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		BALDO (+;-)	
%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
0%		$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	$ 25.143.943,68
		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 25.143.943,68
		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 25.143.943,68
0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2.171,28	$ 13.350.136,79
		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 13.350.136,79
		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 13.350.136,79
0%		$ -	2,00	$ 903.731,85	2,00	$ 903.731,85	-	$ -

Copia no controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 903.731,86			$ 0,00		$ 903.731,86		$ 903.731,86		$ 0,00
12,22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
12,22,06	RELLENO GRAVA	M3		$ 111.189,89	$ 0,00	124,34	$ 13.825.350,92	0%		$ -	124,34	$ 13.825.350,92	124,34	$ 13.825.350,92	-	$ -
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 13.825.350,92			$ 0,00		$ 13.825.350,92		$ 13.825.350,92		$ 0,00
16,06	CARPINTERIA ESPECIAL															
16.06.07	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE (FIJA)	M2		$ 974.148,22	$ 0,00	13,63	$ 13.277.640,24	0%		$ -	13,63	$ 13.277.640,24	13,63	$ 13.277.640,24	-	$ -
16.06.09	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE. (FIJA + BATIENTE)	M2		$ 974.148,22	$ 0,00	5,98	$ 5.805.923,39	0%		$ -	5,98	$ 5.805.923,39	5,98	$ 5.805.923,39	-	$ -
	Total CARPINTERIA ESPECIAL ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 19.083.563,63			$ 0,00		$ 19.083.563,63		$ 19.083.563,63		$ 0,00
20,02	VIAS															
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM	M3		$ 78.623,81	$ 0,00	124,34	$ 9.776.059,67	0%		$ -	124,34	$ 9.776.059,67	124,34	$ 9.776.059,67	-	$ -
20.02.03	SUBRASANTE MEJORADA CON UNA SUB BASE GRANULAR TIPO SBG-50 O SBG-38 Y CEMENTO E=10CM VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3		$ 136.198,57	$ 0,00	124,34	$ 16.934.930,19	0%		$ -	124,34	$ 16.934.930,19	124,34	$ 16.934.930,19	-	$ -
	Total VIAS ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 26.710.989,86			$ 0,00		$ 26.710.989,86		$ 26.710.989,86		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 60.523.636,27			$ 0,00	-	$ 60.523.636,27	-	$ 60.523.636,27	-	$ 0,00
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO COMEDOR															
16,03	VENTANAS EN ALUMINIO															
16,03,67	V - 44 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50.	UN		$ 279.377,16	$ 0,00	1,00	$ 279.377,16	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 279.377,16
	Total VENTANAS EN ALUMINIO TRAIDAS COMEDOR				$ 0,00		$ 279.377,16			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 279.377,16
	Total ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR				$ 0,00		$ 279.377,16			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 279.377,16
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E															
03,01	EXCAVACIONES															
03,01,04	PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2		$ 6.936,75	$ 0,00	205,64	$ 1.426.473,27	0%		$ -	205,64	$ 1.426.473,27	205,64	$ 1.426.473,27	-	$ -
	Total EXCAVACIONES TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 1.426.473,27			$ 0,00		$ 1.426.473,27		$ 1.426.473,27		$ 0,00
04,01	EXCAVACIONES															
04,01,14	CIMENTACION CICLOPEA	M3		$ 296.246,21	$ 0,00	9,12	$ 2.701.765,44	0%		$ -	9,12	$ 2.701.765,44	9,12	$ 2.701.765,44	-	$ -
	Total EXCAVACIONES TRAIDA EDIFICIO E				$ 0,00		$ 2.701.765,44			$ 0,00		$ 2.701.765,44		$ 2.701.765,44		$ 0,00
12,21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO															
12,21,03	CAJA INSPECCIÓN DE AGUA RESIDUAL 80x80	UN	0,00	$ 499.133,89	$ 0,00	1,00	$ 499.133,89	0%		$ -	1,00	$ 499.133,89	1,00	$ 499.133,89	-	$ -
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 0,00		$ 499.133,89			$ 0,00		$ 499.133,89		$ 499.133,89		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E				$ 0,00		$ 4.627.372,60			$ 0,00	-	$ 4.627.372,60	-	$ 4.627.372,60	-	$ 0,00
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 1															
10,01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, EDIFICIO 1															

Borrador

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A SALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO					%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL									
	AUDITORIO Y CAPILLA															
10.01.06	DOVELAS CON GROUTING (incluye reforzamiento)	ML	0,00	$ 17.020,95	$ 0,00	732,00	$ 12.459.335,40	0%		$ -	175,00	$ 2.978.666,25	175,00	$ 2.978.666,25	557,00	$ 9.480.669,15
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES TRAIDA EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 12.459.335,40			$ 0,00		$ 2.978.666,25		$ 2.978.666,25		$ 9.480.669,15
	Total ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 5				$ 0,00		$ 12.459.335,40			$ 0,00	-	$ 2.978.666,25	-	$ 2.978.666,25	-	$ 9.480.669,15
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO A															
19	CIELOS RASOS															
19.01.03	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES)	ML		$ 89.922,86	$ 0,00	85,89	$ 7.723.474,45	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	85,89	$ 7.723.474,45
	Total DE CIELOS RASOS TRAIDOS EDIFICIO 1				$ 0,00		$ 7.723.474,45			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 7.723.474,45
	Total ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO A				$ 0,00		$ 7.723.474,45			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 7.723.474,45
	ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 5															
08	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
08.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PANTALLAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3		$ 575.368,75	$ 0,00	16,00	$ 10.805.900,16	0%		$ -	10,16	$ 6.875.253,98	10,16	$ 6.875.253,98	5,82	$ 3.930.646,18
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO TRAIDA EDIFICIO 5				$ 0,00		$ 10.805.900,16			$ 0,00		$ 6.875.253,98		$ 6.875.253,98		$ 3.930.646,18
	Total ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 5				$ 0,00		$ 10.805.900,16			$ 0,00		$ 6.875.253,98		$ 6.875.253,98		$ 3.930.646,18
	Total ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES				$ 0,00		$ 96.418.096,04			$ 0,00		$ 75.004.929,10		$ 75.004.929,10		$ 21.414.166,94
	ITEMS NO PREVISTOS AUDITORIO Y CAPILLA															
NP -001	SUB BASE GRANULAR CLASE A Art 320 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado	M3		$ 147.992,00	$ 0,00	837,89	$ 123.971.418,48	0%		$ -	982,03	$ 142.372.743,76	982,03	$ 142.372.743,76	-124,14	-$ 18.401.325,28
NP -002	BASE GRANULAR CLASE A Art 330 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado	M3		$ 154.702,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP -003	DEMOLICION DE CIELO RASO, INCLUYE DISPOCISION FINAL DEL MATERIAL DEMOLIDO	M2		$ 14.102,00	$ 0,00	859,28	$ 12.117.568,56	0%		$ -	859,28	$ 12.117.568,56	859,28	$ 12.117.568,56	-	$ -
NP -004	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA (IPE, PTE, TUBOS), INCLUYE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DESMONTADO EN SITIO DE OBRA	KG		$ 4.293,00	$ 0,00	3021,88	$ 12.972.930,84	0%		$ -	3.021,88	$ 12.972.930,84	3.021,88	$ 12.972.930,84	-	$ -
NP -007	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO, COLUMNAS Y VIGAS (INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO HASTA EL PUNTO APROBADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL)	ML		$ 105.780,00	$ 0,00	320,79	$ 33.933.166,20	0%		$ -	320,79	$ 33.933.166,20	320,79	$ 33.933.166,20	-	$ -
NP.008	RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALÓGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°.	ML		$ 15.222,00	$ 0,00	654,00	$ 9.955.188,00	0%		$ -	436,50	$ 6.644.403,00	436,50	$ 6.644.403,00	217,50	$ 3.310.785,00
NP.009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN.	ML		$ 22.598,00	$ 0,00	227,50	$ 5.141.045,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	227,50	$ 5.141.045,00
NP.012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A.	UN		$ 404.972,00	$ 0,00	1,00	$ 404.972,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 404.972,00
NP.014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x80A HASTA 3x100A.	UN		$ 451.222,00	$ 0,00	1,00	$ 451.222,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 451.222,00

sobrefirmen

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
NP.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 29.203,00	$ 0,00	51,00	$ 1.489.353,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	51,00	$ 1.489.353,00
NP.017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x20A HASTA 2x30A, TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 81.281,00	$ 0,00	3,00	$ 243.843,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 243.843,00
NP.021	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO, CARGUE Y DESCARGUE EN SITIO, POSTE DE 8M HASTA 12M, RETIRO DE CRUCETA (cuando aplique), AISLADORES (cuando aplique), LUMINARIA (cuando aplique). NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL COMANDO.	UN		$ 1.178.953,00	$ 0,00	8,00	$ 9.431.624,00	0%		$ -	4,00	$ 4.715.812,00	4,00	$ 4.715.812,00	4,00	$ 4.715.812,00
NP.024	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DE DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO. NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neuto y tierra).	UN		$ 208.425,00	$ 0,00	2,00	$ 416.850,00	0%		$ -	2,00	$ 416.850,00	2,00	$ 416.850,00	-	$ -
NP.025	CANALETA METÁLICA 12X5 CON DIVISOR Y TAPA	ML		$ 69.901,00	$ 0,00	45,00	$ 3.145.545,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	45,00	$ 3.145.545,00
NP.030	TRASLADO DE RED DE BAJA TENSIÓN TRENZADA EXISTENTE. INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA RED.	ML		$ 72.567,00	$ 0,00	221,00	$ 16.037.307,00	0%		$ -	80,00	$ 5.805.360,00	80,00	$ 5.805.360,00	141,00	$ 10.231.947,00
NP.031	TRASLADO DE FIBRA ÓPTICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA FIBRA.	ML		$ 66.054,00	$ 0,00	350,00	$ 23.118.900,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	350,00	$ 23.118.900,00
NP.033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4".	ML		$ 9.601,00	$ 0,00	250,00	$ 2.400.250,00	0%		$ -	185,86	$ 1.784.441,86	185,86	$ 1.784.441,86	64,14	$ 615.808,14
NP.035	SUMINITRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA PARA DERIVACIÓN CIRCUITO SUBTERRANEO A CIRCUITO AEREO.	UN		$ 9.345.359,00	$ 0,00	1,00	$ 9.345.359,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 9.345.359,00
NP.039	MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908.580,00	$ 0,00	1,00	$ 908.580,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 908.580,00
NP.046	MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908.580,00	$ 0,00	1,00	$ 908.580,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 908.580,00
NP.051	RETIRO DE FIBRA OPTICA EXISTENTE AEREA O EN CANALIZACIONES.	M3		$ 76.106,00	$ 0,00	726,00	$ 55.252.956,00	0%		$ -	401,00	$ 30.518.506,00	401,00	$ 30.518.506,00	325,00	$ 24.734.450,00
NP.057	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PAÑETES EN MAMPOSTERIA.	M2		$ 11.193,00	$ 0,00	1549,62	$ 17.344.896,66	0%		$ -	344,76	$ 3.858.898,68	344,76	$ 3.858.898,68	1.204,86	$ 13.485.997,98
NP.058	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO	M2		$ 21.978,00	$ 0,00	1871,47	$ 38.735.587,66	0%		$ -	382,00	$ 8.395.596,00	382,00	$ 8.395.596,00	1.289,47	$ 28.339.971,66
NP.059	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO	ML		$ 10.749,00	$ 0,00	560,00	$ 6.018.440,00	0%		$ -	19,16	$ 205.950,84	19,16	$ 205.950,84	540,84	$ 5.813.489,16
NP.064	CORTE Y DILATACION DE LOSAS Y PAVIMENTOS EN CONCRETO, INCLUYE SIKAFLEX Y BELLALON.	UN		$ 31.445,00	$ 0,00	673,28	$ 21.171.289,60	0%		$ -	161,64	$ 5.082.769,80	161,64	$ 5.082.769,80	511,64	$ 16.088.519,80
NP.099	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, PUREZA DEL COBRE 99,9%	ML		$ 64.229,00	$ 0,00	84,05	$ 5.398.447,45	0%		$ -	84,05	$ 5.398.447,45	84,05	$ 5.398.447,45	-	$ -
NP.133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COBRE CU 5/8" X 2.40 MTS, INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONEXIÓN	UN		$ 334.787,00	$ 0,00	8,00	$ 2.678.296,00	0%		$ -	8,00	$ 2.678.296,00	8,00	$ 2.678.296,00	-	$ -
	TOTAL NO PREVISTOS AUDITORIO Y CAPILLA PARTE 1				$ 0,00		$ 410.994.593,45			$ 0,00		$ 276.901.738,99		$ 276.901.738,99		$ 134.092.854,46
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 4.687.677.391,85		$ 4.736.375.364,27			$ 94.772.955,78		$ 1.972.676.927,16		$ 2.029.351.682,93		$ 2.707.023.681,34
	COSTOS INDIRECTOS															
	ADMINISTRACCION	21%			$ 1.026.454.252,29		$ 994.638.828,50			$ 11.922.330,71		$ 414.241.574,70		$ 426.163.905,42		$ 568.474.923,08
	IMPREVISTOS	1%			$ 48.878.773,92		$ 47.363.753,64			$ 567.729,56		$ 19.725.789,27		$ 20.293.518,83		$ 27.070.234,81

Sobre Oferta

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT	V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	PRESENTE ACTA V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL	SALDO (+/-) CANT.	SALDO (+/-) V. TOTAL
	AUDITORIO Y CAPILLA															
	UTILIDAD	5%			$ 244,393,669,59		$ 236,818,758,21			$ 2,838,647,79		$ 98,629,946,39		$ 101,457,594,18		$ 135,361,174,03
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 46,434,835,22		$ 44,995,585,96			$ 539,343,08		$ 18,739,499,81		$ 19,278,842,89		$ 25,716,723,07
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1,368,181,731,02		$ 1,323,816,914,31			$ 15,866,041,14		$ 551,335,819,16		$ 567,203,851,31		$ 756,613,063,00
	COSTOS MOBILIARIO				$ 27,575,921,78		$ 25,143,943,68			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 25,143,943,68
	IVA	19%			$ 5,239,425,14		$ 4,777,349,30			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4,777,349,30
	TOTAL COSTO MOBILIARIO				$ 32,815,346,92		$ 29,921,292,98			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 29,921,292,98
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 8,268,854,465,78		$ 8,050,113,671,56			$ 72,640,996,92		$ 2,525,814,737,35		$ 2,598,455,734,27		$ 3,493,557,837,29

SON: SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL NOVESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON DOS CENTAVOS

Firma:
ING LUZ [illegible] RODRIGUEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING. CLEMENTE [illegible]
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo, Bo, Firma:
Capitán JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Firma:
ING MARIA TERESA OJEDA CABRERA
DIRECTORA DE OBRA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ARQ JAMES ORLANDO SANDOVAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Juan.giraldo

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA			FECHA:		22/11/2019	
			MEMORIA DE CALCULO			VERSIÓN 03		CÓDIGO FOR-101	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE B, BLOQUE A, FASE No. 1: EDIFICIO 1, FASE No. 2: COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3: ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA:		HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-3-10139-19			
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-6-10138-19			

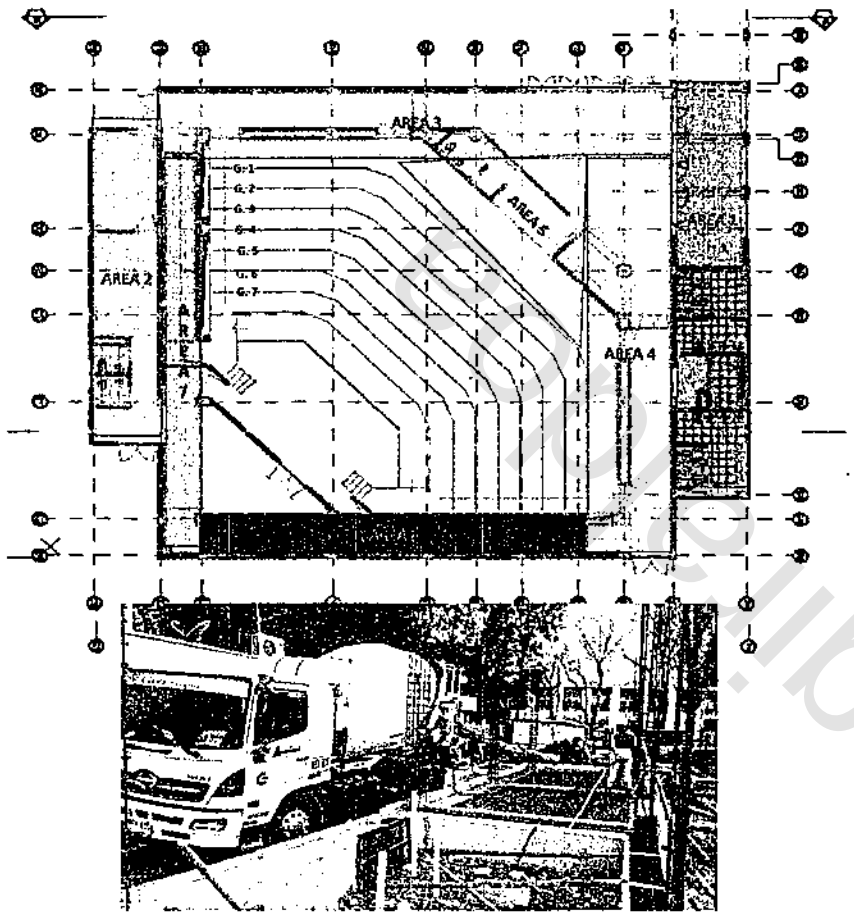
MEMORIAS DE CALCULO
AUDITORIO Y CAPILLA
CORTE DE OBRA N° 17
DICIEMBRE 28 -2021

Juan Orjuela

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE B, BLOQUE A, FASE No. 1: EDIFICIO 1, FASE No. 2: COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3: ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASAJEMIC, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE		FECHA:	25/12/2021	HOJA No.	1	de 2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 05-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-6-10138-19	
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 05	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HIERRO Y MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ITEM:	05.01.01	UNIDAD: M2	UBICACIÓN: AUDITORIO Y CAPILLA



Descripcion		MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	PESO	Cant	Medida Total
AUDITORIO							
AREA 1		3,51		20,95		1,00	73,53
AREA 2		3,20		16,10		1,00	51,52
AREA 3		4,10		23,85		1,00	97,79
AREA 4		4,10		21,30		1,00	87,33
AREA 5	(b*h/2)	21,16	10,56	2,00		1,00	111,94
AREA 6		2,10		19,30		1,00	40,53
AREA 7		1,65		19,60		1,00	38,26

OBSERVACIONES:

Subtotal	498,90
Vienen	
TOTAL A PAGAR	498,90

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

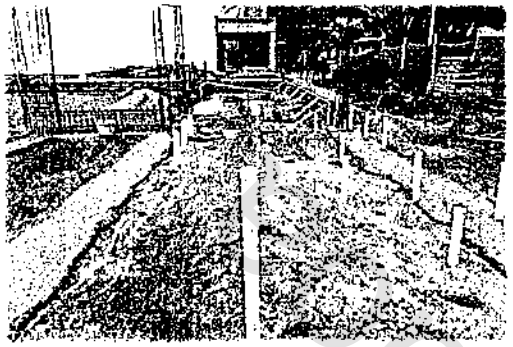
1

Copia Control

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO I, FASE No. 2; CONEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	SALIDA SANITARIA ORINALES 2"	ITEM:	12.06.02	UNIDAD:	UND	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA





Descripcion	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Salida sanitaria orinal				4,00	1,00	4,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	4,00
Vienen	
TOTAL A PAGAR	4,00

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Residente de interventoria: Mat. Profesional

Director de interventoria Mat. Profesional

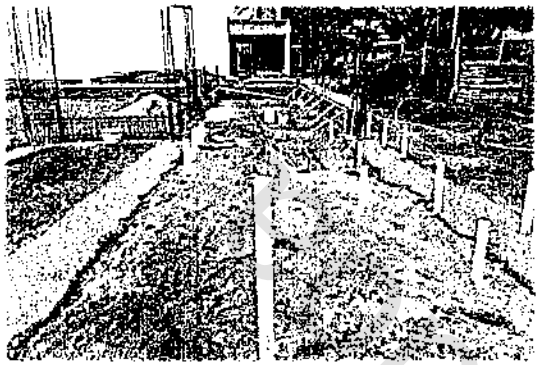
2

Original firmado

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO	FECHA:	22/11/2019
				VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PABELLÓN, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°.	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	ITEM:	12.06.03	UNIDAD:	UND	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA





Descripcion	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Salida sanitaria lavamanos				6.00	1.00	6.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,00
Vienen	
TOTAL A PAGAR	6,00

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de interventoria Mat. Profesional

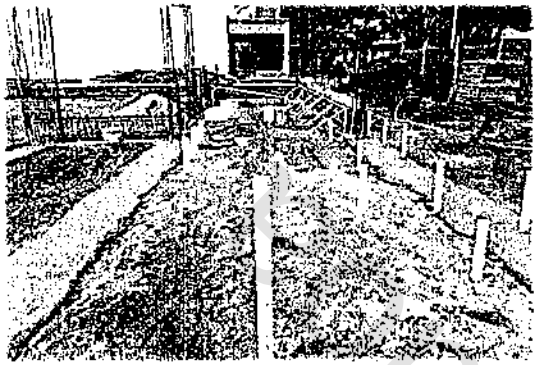
3

Preliminar

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO	FECHA:	22/11/2019
				VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO I, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-9	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-8-10138-19		
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	ITEM:	12.06.10	UNIDAD:	UND	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA





Descripcion	MEDIDA				Cant.	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Salida sanitaria sifon				5,00	1,00	5,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	5,00
Vienen	
TOTAL A PAGAR	5,00

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

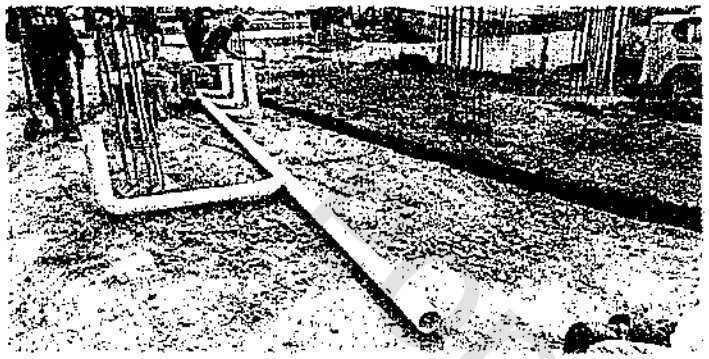
4

Preliminar

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No.3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332578-6	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ITEM:	12.08.02	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA		





Descripcion	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Tuberia PVC			12,70		1,00	12,70

OBSERVACIONES:

Subtotal	12,70
Vienen	
TOTAL A PAGAR	12,70

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoría: Mat. Profesional	Director de Interventoría Mat. Profesional

5

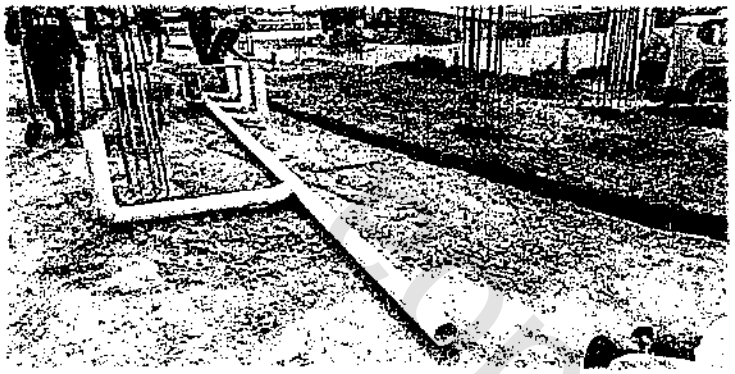
Preliminar

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

24

	MIROAL INGENIERIA SAS	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO		VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-I01

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PABELLÓN, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-6-10138-19		
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ITEM:	12.08.04	UNIDAD: ML	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA		





Descripcion	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Tubería PVC			17,01		1,00	17,01

OBSERVACIONES:

Subtotal	17,01
Vienen	
TOTAL A PAGAR	17,01

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoría: Mat. Profesional	Director de Interventoría Mat. Profesional

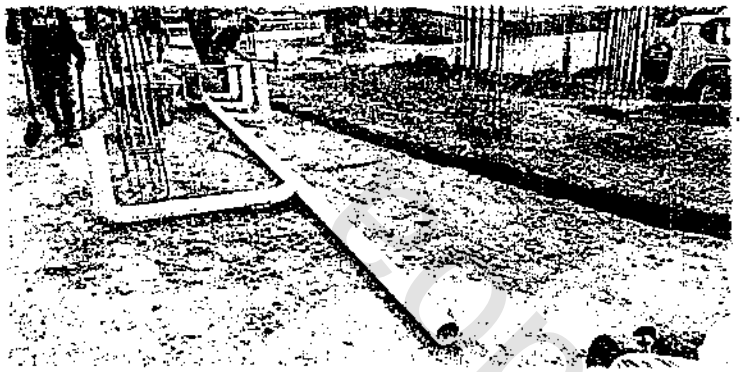
6

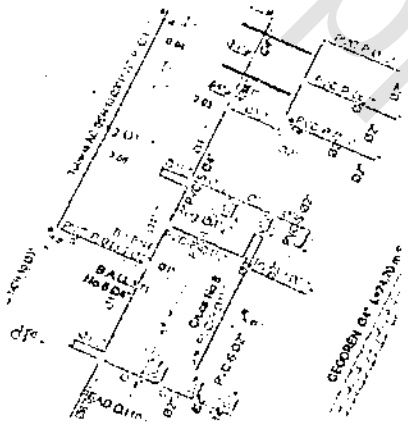
Copia controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO	FECHA:	22/11/2019
				VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE B, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE					FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA					NIT O C.C.	901332576-8	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS					NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-6-10138-19		
CORTE Nº	17	CAPÍTULO: 12	ACCESORIO SANITARIO 4"	ITEM:	12.08.07	UNIDAD:	UND	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA		





Descripcion	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Accesorios sanitrios				40.00	1.00	40.00

Subtotal	40.00
Vienen	
TOTAL A PASAR	40.00

OBSERVACIONES:

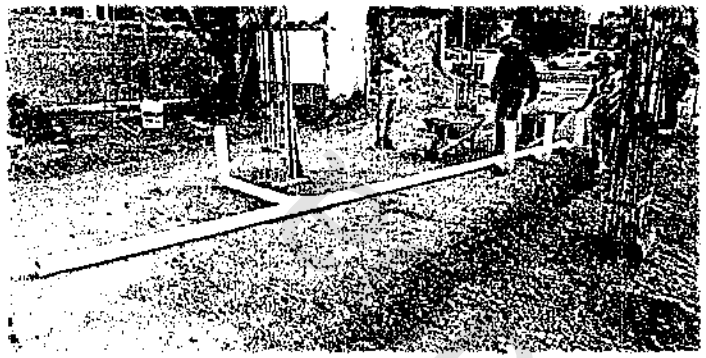
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

Copia Controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO		FECHA:	22/11/2019
					VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE E, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO I, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PABELLONES, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021		HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332578-6		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERÍA SAS				NIT O C.C.	830053973-1		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-8-10138-19		
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	ACCESORIO SANITARIO 2"	ITEM:	12.08.09	UNIDAD:	UND	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA		





Descripcion	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Accesorio sanitario				48,00	1,00	48,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	48,00
Viaticos	
TOTAL A PAGAR	48,00

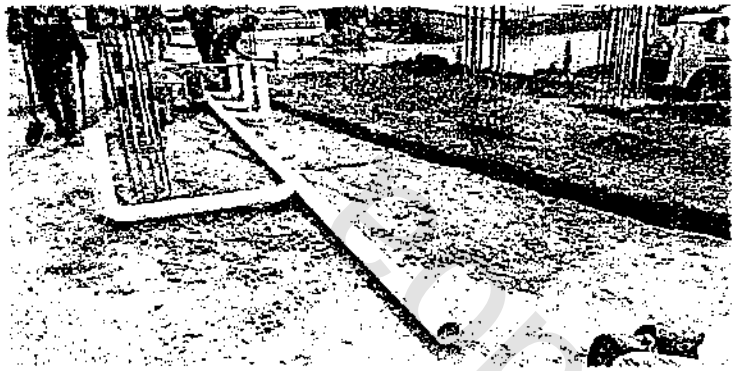
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

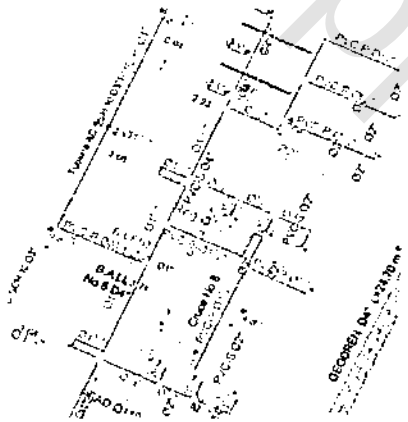
Preliminar

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO	FECHA:	22/11/2019
				VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PATRIARIMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332576-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19	
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	TUBERIA PVC L 2"	ITEM:	12.14.02	UNIDAD: ML	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA	





Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	UND	Cant	Medida Total
AUDITORIO						
Tuberia PVC L			4.10		1.00	4.10

OBSERVACIONES:

Subtotal	4.10
Vienen	
TOTAL A PAGAR	4.10

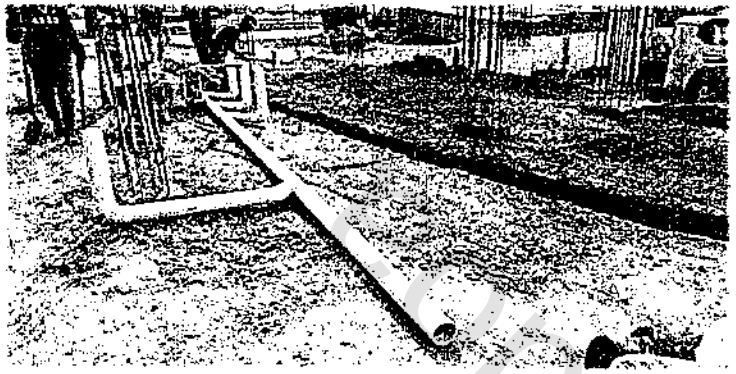
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

Copia Controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA SAS	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 05-6-10138-19		
CORTE N°	17	CAPÍTULO: 12	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO.	ITEM:	12.22.01	UNIDAD:	M3	UBICACIÓN	AUDITORIO Y CAPILLA





Descripcion	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	UND		
AUDITORIO						
Excavación de tubería	0,30	0,30	31,80		1,00	2,86

OBSERVACIONES:

Subtotal	2,86
Vienen	
TOTAL A PAGAR	2,86

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de interventoria Mat. Profesional

10

Preliminar

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA:		HOJA No.	1	de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19	

CORTE DE OBRA # 21
BIENESTAR Y PAISAJISMO

Juan.giraldo

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL POLICIA NACIONAL DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	MIROAL INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 22 — PERIODO DE EJECUCIÓN DESDE 12/16/2021 HASTA 12/28/2021

CORTE POR FRENTE DE OBRA No. 21

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE B, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA S.A.S. — CONTRATO DE OBRA No. 08-8-10138-19

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA — CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 08-3-10138-19

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorio # 5 SEGÚN BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01.02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	232,00	$ 3.031,02	$ 703.196,64	9043,21	$ 27.410.150,37	0%		$ -	9.043,21	$ 27.410.150,37	9.043,21	$ 27.410.150,37	-	$ -
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	69,00	$ 19.554,19	$ 1.349.239,11	569,00	$ 11.126.334,11	0%		$ -	569,00	$ 11.126.334,11	569,00	$ 11.126.334,11	-	$ -
01.01.05	DESCAPOTE MECANICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS	M2	224,00	$ 8.586,45	$ 1.918.884,80	8878,67	$ 76.058.582,62	0%		$ -	8.878,67	$ 76.058.582,62	8.878,67	$ 76.058.582,62	-	$ -
01.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGÍA (incluye cable de alimentación desde la planta eléctrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifásicas para equipo especial)	GLB	1,00	$ 10.157.003,56	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	0%		$ -	1,00	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	-	$ -
01.01.07	INSTALACIÓN PROVISIONAL AGUE DUCTO L=50m (incluye bombas de presión y tubería para tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangueras y elementos de almacenamiento).	GLB	1,00	$ 14.931.077,93	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	0%		$ -	1,00	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	-	$ -
01.01.09	TALA DE ARBOLES (cargue y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raíces)	UN	54,00	$ 451.868,93	$ 24.400.780,22	213,00	$ 96.247.443,09	0%		$ -	213,00	$ 96.247.443,09	213,00	$ 96.247.443,09	-	$ -
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MS	12,00	$ 6.812.598,84	$ 89.751.182,08	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 123.211.324,34		$ 236.930.691,68			$ 0,00		$ 235.930.691,68		$ 235.930.691,68		$ 0,00
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES															
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES										-		-		-	
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES										-		-		-	
02.01.01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	8,00	$ 33.075,15	$ 198.450,90	68,00	$ 2.249.110,20	0%		$ -	68,00	$ 2.249.110,20	68,00	$ 2.249.110,20	-	$ -
02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	21,00	$ 33.075,15	$ 694.578,15	132,00	$ 4.365.919,80	0%		$ -	132,00	$ 4.365.919,80	132,00	$ 4.365.919,80	-	$ -
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	24,00	$ 9.922,32	$ 238.135,68	144,00	$ 1.428.814,08	0%		$ -	144,00	$ 1.428.814,08	144,00	$ 1.428.814,08	-	$ -
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	27,00	$ 19.844,65	$ 535.805,55	66,00	$ 1.309.746,90	0%		$ -	66,00	$ 1.309.746,90	66,00	$ 1.309.746,90	-	$ -
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS REG REGULADA TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	324,00	$ 8.373,55	$ 2.713.030,20	2017,43	$ 16.893.050,98	0%		$ -	2.017,43	$ 16.893.050,98	2.017,43	$ 16.893.050,98	-	$ -
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	948,00	$ 12.242,71	$ 11.581.803,66	2132,78	$ 26.111.007,03	0%		$ -	2.132,78	$ 26.111.007,03	2.132,78	$ 26.111.007,03	-	$ -
02.01.07	DEMOLICION MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	285,00	$ 36.692,63	$ 11.027.399,55	1540,87	$ 59.612.574,26	0%		$ -	1.540,87	$ 59.612.574,26	1.540,87	$ 59.612.574,26	-	$ -
02.01.08	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	437,00	$ 45.459,78	$ 19.865.915,12	2917,71	$ 132.638.396,35	0%		$ -	2.917,71	$ 132.638.396,35	2.917,71	$ 132.638.396,35	-	$ -
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	UN	30,00	$ 72.505,02	$ 2.175.150,60	48,00	$ 3.480.240,96	0%		$ -	48,00	$ 3.480.240,96	48,00	$ 3.480.240,96	-	$ -
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES															
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				$ 43.039.043,41		$ 248.088.880,68			$ 0,00		$ 248.088.880,68		$ 248.088.880,68		$ 0,00
03	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO. CUANTIFICADA EN BANCO	M3	78,00	$ 42.814,77	$ 3.334.966,83	534,99	$ 22.584.479,80	0%		$ -	534,99	$ 22.584.479,80	534,99	$ 22.584.479,80	-	$ -
03.01.02	EXCAVACIÓN MECANICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5266,00	$ 31.534,14	$ 166.056.781,24	6714,66	$ 274.809.306,49	0%		$ -	6.714,66	$ 274.809.306,49	6.714,66	$ 274.809.306,49	-	$ -
	Total EXCAVACIONES				$ 169.393.748,07		$ 297.393.786,29			$ 0,00		$ 297.393.786,29		$ 297.393.786,29		$ 0,00
03.02	RELLENOS															
03.02.02	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO)	M3	481,80	$ 94.130,14	$ 43.469.821,31	7924,39	$ 745.923.940,12	0%		$ -	7.924,39	$ 745.923.940,11	7.924,39	$ 745.923.940,12	-	$ -
	Total RELLENOS				$ 43.469.821,31		$ 745.923.940,12			$ 0,00		$ 745.923.940,11		$ 745.923.940,12		$ 0,00
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 212.863.569,38		$ 1.043.317.726,41			$ 0,00		$ 1.043.317.726,40		$ 1.043.317.726,41		$ 0,00
04	CIMENTACIÓN															
04.01	CIMENTACIÓN															
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	M2	25,00	$ 37.641,71	$ 941.042,75	33,80	$ 934.289,80	0%		$ -	33,80	$ 934.289,80	33,80	$ 934.289,80	-	$ -
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	ML	78,00	$ 17.513,16	$ 1.366.028,04	28,68	$ 502.278,00	0%		$ -	28,68	$ 502.278,00	28,68	$ 502.278,00	-	$ -
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	5,00	$ 678.532,82	$ 5.428.262,58	5,04	$ 3.419.805,41	0%		$ -	5,04	$ 3.419.805,41	5,04	$ 3.419.805,41	-	$ -
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	18,00	$ 641.005,38	$ 10.256.086,08	9,54	$ 6.115.191,33	0%		$ -	9,54	$ 6.115.191,33	9,54	$ 6.115.191,33	-	$ -
04.01.12	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	2480,00	$ 3.913,50	$ 9.705.480,00	2015,91	$ 7.889.263,79	0%		$ -	2.015,91	$ 7.889.263,79	2.015,91	$ 7.889.263,79	-	$ -
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	822,00	$ 5.934,11	$ 4.831.238,42	724,90	$ 4.084.166,34	0%		$ -	724,90	$ 4.084.166,34	724,90	$ 4.084.166,34	-	$ -
	Total CIMENTACIÓN															
	Total CIMENTACIÓN				$ 32.978.137,86		$ 22.944.994,67			$ 0,00		$ 22.944.994,67		$ 22.944.994,67		$ 0,00
05	PISOS - BASES															
05.01	PISOS Y BASES															
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HIERRO Y MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	1302,00	$ 108.836,69	$ 141.444.870,38	1298,68	$ 141.084.296,57	0%		$ -	1.298,68	$ 141.084.296,57	1.298,68	$ 141.084.296,57	-	$ -
	Total PISOS Y BASES															
	Total PISOS - BASES				$ 141.444.870,38		$ 141.084.296,57			$ 0,00		$ 141.084.296,57		$ 141.084.296,57		$ 0,00
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	12,00	$ 674.476,31	$ 8.093.715,72	4,98	$ 3.358.892,02	0%		$ -	4,98	$ 3.358.892,02	4,98	$ 3.358.892,02	-	$ -

GS-2022-006732-DIRAF 20174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorio # 5 SEGÚN BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	16,00	$ 862.782,10	$ 15.529.717,60	9,98	$ 8.610.365,78	0%		$ -	9,98	$ 8.610.365,78	9,98	$ 8.610.365,78	-	$ -
06.01.17	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	2,00	$ 117.383,85	$ 234.767,70	1,00	$ 117.383,85	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 117.383,85
06.01.21	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ML	92,00	$ 499.990,86	$ 45.999.159,12	42,98	$ 21.489.607,16	0%		$ -	42,98	$ 21.489.607,16	42,98	$ 21.489.607,16	-	$ -
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	6841,00	$ 3.913,50	$ 26.772.253,50	2904,10	$ 11.365.195,35	0%		$ -	2.904,10	$ 11.365.195,35	2.904,10	$ 11.365.195,35	-	$ -
06.01.26	MALLA ELECTROSOLDADAS SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1893,00	$ 5.937,43	$ 10.671.854,99	3694,60	$ 20.828.046,65	0%		$ -	3.644,60	$ 20.546.177,35	3.644,60	$ 20.546.177,35	50,00	$ 281.871,50
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 107.301.266,93		$ 68.749.493,02			$ 0,00		$ 68.370.237,67		$ 68.370.237,67		$ 399.255,35
08	ESTRUCTURA METALICA															
08.02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS															
08.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORUSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	2533,00	$ 12.497,69	$ 31.656.648,77	1667,76	$ 20.843.147,47	0%		$ -	1.667,76	$ 20.843.147,47	1.667,76	$ 20.843.147,47	-	$ -
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS															
	Total ESTRUCTURA METALICA				$ 31.656.648,77		$ 20.843.147,47			$ 0,00		$ 20.843.147,47		$ 20.843.147,47		$ 0,00
09	MAMPOSTERIA															
09.01	MAMPOSTERIA															
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	65,00	$ 33.333,47	$ 2.166.675,55	78,56	$ 2.552.010,48	0%		$ -	78,56	$ 2.552.010,48	78,56	$ 2.552.010,48	-	$ -
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	13,00	$ 20.671,69	$ 268.731,97	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
09.01.05	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	M2	49,00	$ 77.481,75	$ 3.795.605,75	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
09.01.06	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	ML	10,00	$ 46.239,12	$ 462.391,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total MAMPOSTERIA															
	Total MAMPOSTERIA				$ 6.713.424,47		$ 2.552.010,48			$ 0,00		$ 2.552.010,48		$ 2.552.010,48		$ 0,00
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4"	UN	60,00	$ 9.212,79	$ 552.767,40	110,00	$ 1.013.408,90	0%		$ -	110,00	$ 1.013.408,90	110,00	$ 1.013.408,90	-	$ -
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	33,00	$ 47.781,25	$ 1.576.781,25	18,75	$ 800.335,94	0%		$ -	18,75	$ 800.335,94	18,75	$ 800.335,94	-	$ -
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	20,00	$ 47.781,25	$ 955.625,00	39,04	$ 1.865.380,00	0%		$ -	39,04	$ 1.865.380,00	39,04	$ 1.865.380,00	-	$ -
10.01.07	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	63,00	$ 18.206,10	$ 858.623,30	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.01.10	PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 90 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PAÑETE Y MAMPOSTERIA)	ML	27,00	$ 100.899,49	$ 2.724.286,23	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.01.11	ALFAJAS CONCRETO A LA VISTA	ML	18,00	$ 48.556,20	$ 838.011,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 7.508.394,75		$ 3.679.122,84			$ 0,00		$ 3.679.122,84		$ 3.679.122,84		$ 0,00
11	PAÑETES															
11.01	PAÑETES															
11.01.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	M2	79,00	$ 22.891,19	$ 1.808.404,01	149,11	$ 3.413.305,34	0%		$ -	149,11	$ 3.413.305,34	149,11	$ 3.413.305,34	-	$ -
11.01.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ML	52,00	$ 14.043,14	$ 730.243,28	86,47	$ 933.447,52	0%		$ -	86,47	$ 933.447,52	86,47	$ 933.447,52	-	$ -
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	46,00	$ 20.385,68	$ 937.740,38	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total PAÑETES															
	Total PAÑETES				$ 3.476.387,67		$ 4.346.752,86			$ 0,00		$ 4.346.752,86		$ 4.346.752,86		$ 0,00
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS															
12.02	PUNTOS HIDRAULICOS															
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	7,00	$ 31.539,68	$ 220.777,76	4,00	$ 126.158,72	0%		$ -	4,00	$ 126.158,72	4,00	$ 126.158,72	-	$ -
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				$ 220.777,76		$ 126.158,72			$ 0,00		$ 126.158,72		$ 126.158,72		$ 0,00
12.03	REDES DE AGUA FRIA															
12.03.09	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	52,00	$ 11.941,15	$ 620.939,80	80,80	$ 964.844,92	0%		$ -	80,80	$ 964.844,92	80,80	$ 964.844,92	-	$ -
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	112,00	$ 10.757,13	$ 1.204.798,56	127,09	$ 1.367.123,85	0%		$ -	127,09	$ 1.367.123,85	127,09	$ 1.367.123,85	-	$ -
12.03.18	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	3,00	$ 3.341,44	$ 10.024,32	39,00	$ 130.316,16	0%		$ -	39,00	$ 130.316,16	39,00	$ 130.316,16	-	$ -
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	56,00	$ 3.176,25	$ 177.870,00	110,00	$ 349.387,50	0%		$ -	110,00	$ 349.387,50	110,00	$ 349.387,50	-	$ -
	Total REDES DE AGUA FRIA				$ 2.013.632,68		$ 2.811.672,23			$ 0,00		$ 2.811.672,23		$ 2.811.672,23		$ 0,00
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO															
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	2,00	$ 82.905,17	$ 165.810,34	5,00	$ 414.525,85	0%		$ -	5,00	$ 414.525,85	5,00	$ 414.525,85	-	$ -
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	6,00	$ 69.131,44	$ 414.788,64	4,00	$ 276.525,76	0%		$ -	4,00	$ 276.525,76	4,00	$ 276.525,76	-	$ -
12.04.23	MEDIDOR PARA AGUA DE 3/4"	UN	2,00	$ 374.345,43	$ 748.690,86	2,00	$ 748.690,86	0%		$ -	2,00	$ 748.690,86	2,00	$ 748.690,86	-	$ -
12.04.28	CAJA PARA 3 MEDIDORES	UN	2,00	$ 235.202,31	$ 470.404,62	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				$ 1.799.694,46		$ 1.439.742,47			$ 0,00		$ 1.439.742,47		$ 1.439.742,47		$ 0,00
12.06	SALIDA SANITARIOS															
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	4,00	$ 22.901,16	$ 91.604,64	4,00	$ 91.604,64	0%		$ -	4,00	$ 91.604,64	4,00	$ 91.604,64	-	$ -
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	2,00	$ 22.985,42	$ 45.970,84	2,00	$ 45.970,84	0%		$ -	2,00	$ 45.970,84	2,00	$ 45.970,84	-	$ -
	Total SALIDA SANITARIOS				$ 137.575,48		$ 137.575,48			$ 0,00		$ 137.575,48		$ 137.575,48		$ 0,00
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES															
12.07.04	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	116,00	$ 74.327,62	$ 8.622.003,92	145,70	$ 10.829.534,24	0%		$ -	145,70	$ 10.829.534,24	145,70	$ 10.829.534,24	-	$ -
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 8.622.003,92		$ 10.829.534,24			$ 0,00		$ 10.829.534,24		$ 10.829.534,24		$ 0,00
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES															
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	19,00	$ 21.137,32	$ 401.609,05	12,95	$ 273.726,29	0%		$ -	12,95	$ 273.726,29	12,95	$ 273.726,29	-	$ -
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	22,00	$ 6.618,14	$ 149.999,06	13,00	$ 88.635,82	0%		$ -	13,00	$ 88.635,82	13,00	$ 88.635,82	-	$ -
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				$ 551.608,16		$ 362.364,11			$ 0,00		$ 362.364,11		$ 362.364,11		$ 0,00
12.10	RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO															
12.10.03	GEODREN VIAL PAVCO, TB 100mm, 1.00mx50m	ML	1333,00	$ 58.625,96	$ 78.148.404,68	1515,16	$ 88.827.709,55	0%		$ -	1.515,16	$ 88.827.709,55	1.515,16	$ 88.827.709,55	-	$ -
	Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO				$ 78.148.404,68		$ 88.827.709,55			$ 0,00		$ 88.827.709,55		$ 88.827.709,55		$ 0,00
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS															
12.12.03	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 24"	ML	41,00	$ 490.135,05	$ 20.095.537,46	24,00	$ 11.763.241,44	0%		$ -	24,00	$ 11.763.241,44	24,00	$ 11.763.241,44	-	$ -
12.12.04	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 20"	ML	71,00	$ 383.720,09	$ 27.244.126,39	63,75	$ 24.462.155,74	0%		$ -	63,75	$ 24.462.155,74	63,75	$ 24.462.155,74	-	$ -
12.12.10	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	38,00	$ 74.327,82	$ 2.824.449,58	133,30	$ 9.907.871,74	0%		$ -	133,30	$ 9.907.871,74	133,30	$ 9.907.871,74	-	$ -
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS				$ 50.164.113,41		$ 46.133.268,92			$ 0,00		$ 46.133.268,92		$ 46.133.268,92		$ 0,00
12.13	RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS															
12.13.03	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	50,00	$ 39.613,91	$ 1.980.695,50	58,12	$ 2.302.380,45	0%		$ -	58,12	$ 2.302.380,45	58,12	$ 2.302.380,45	-	$ -
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	42,00	$ 18.290,34	$ 768.194,28	38,00	$ 695.032,92	0%		$ -	38,00	$ 695.032,92	38,00	$ 695.032,92	-	$ -
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	16,00	$ 19.650,84	$ 314.410,24	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS				$ 3.063.300,02		$ 2.997.393,37			$ 0,00		$ 2.997.393,37		$ 2.997.393,37		$ 0,00
12.16	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS															
12.16.09	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	6,00	$ 29.084,04	$ 174.504,24	3,00	$ 87.252,12	0%		$ -	3,00	$ 87.252,12	3,00	$ 87.252,12	-	$ -
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				$ 174.504,24		$ 87.252,12			$ 0,00		$ 87.252,12		$ 87.252,12		$ 0,00
12.17	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS															
12.17.20	EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO CON AGENTE LIMPIO	UN	4,00	$ 91.119,08	$ 364.476,32	5,00	$ 455.595,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 455.595,40
	Total RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 364.476,32		$ 455.595,40			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 455.595,40
12.19	RED DE GAS															
12.19.12	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2	ML	24,00	$ 17.918,84	$ 430.054,56	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.19.18	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	22,00	$ 5.329,23	$ 117.243,06	4,00	$ 21.316,92	0%		$ -	4,00	$ 21.316,92	4,00	$ 21.316,92	-	$ -
12.19.21	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	2,00	$ 61.436,37	$ 122.872,74	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.19.29	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (2.5m3/h)	UN	2,00	$ 176.905,80	$ 353.811,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

GS-2022-006732-DIRAF 1742318420

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorio # 5 SEGÚN BALANCE Noviembre 2021 CANT	V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	V. TOTAL	SALDO (+;-) CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
12.18.29	MEDIDOR DE GAS 2,5 m3/h	UN	2,00	$ 183.625,07	$ 367.250,14	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total RED DE GAS				$ 1.391.231,70		$ 21.318,92			$ 0,00		$ 21.318,92		$ 21.318,92		$ 0,00
12.19	PUNTO DE GAS															
12.19.03	PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2"	UN	2,00	$ 100.102,39	$ 200.204,78	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total PUNTO DE GAS				$ 200.204,78		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
12.21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO															
12.21.04	CAJA INSPECCION DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	1,00	$ 499.133,69	$ 499.133,69	10,00	$ 4.991.338,90	0%		$ -	10,00	$ 4.991.338,90	10,00	$ 4.991.338,90	-	$ -
12.21.05	CARCAMO DE 30x25cm	ML	12,00	$ 66.649,19	$ 799.790,28	140,10	$ 9.337.551,52	0%		$ -	140,10	$ 9.337.551,52	140,10	$ 9.337.551,52	-	$ -
12.21.10	SUMIDERO EN LADRILLO SL 150	UN	4,00	$ 660.236,69	$ 3.520.954,76	9,00	$ 7.922.148,21	22%	2,00	$ 1.760.477,38	7,00	$ 6.161.670,83	9,00	$ 7.922.148,21	-	$ -
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 4.819.878,53		$ 22.251.038,63			$ 1.760.477,38		$ 20.490.561,25		$ 22.251.038,63		$ 0,00
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
12.22.01	EXCAVACION MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	615,00	$ 42.214,77	$ 25.962.083,65	677,57	$ 28.603.461,71	0%		$ -	677,57	$ 28.603.461,71	677,57	$ 28.603.461,71	-	$ -
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PEÑA	M3	25,00	$ 42.356,68	$ 1.058.917,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.22.04	RELLENO SUBBASE GRANULAR SBG-50 O SBG-38 VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	45,00	$ 51.918,89	$ 2.336.341,05	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.22.05	RELLENO GRAVA	M3	171,20	$ 111.189,89	$ 18.035.709,17	291,35	$ 32.395.174,45	0%		$ -	231,20	$ 25.707.102,57	231,20	$ 25.707.102,57	60,15	$ 6.688.071,88
12.22.06	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	317,00	$ 94.130,14	$ 29.839.254,38	80,77	$ 7.602.891,41	0%		$ -	80,77	$ 7.602.891,41	80,77	$ 7.602.891,41	-	$ -
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 78.232.305,15		$ 68.801.527,57			$ 0,00		$ 61.913.499,69		$ 61.913.499,69		$ 6.888.071,88
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				$ 223.803.711,69		$ 245.882.149,73			$ 1.760.477,38		$ 236.178.988,07		$ 237.938.465,45		$ 7.143.957,24
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACION															
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.14	DESDE TGL UM HASTA TORRE 2 EN 2x No.4+6T+12D	ML	93,00	$ 48.987,48	$ 3.068.209,98	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				$ 3.068.209,98		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.07	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 18 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 4.188.918,92	$ 4.188.918,92	1,00	$ 4.188.918,92	0%		$ -	1,00	$ 4.188.918,92	1,00	$ 4.188.918,92	-	$ -
	Total TABLEROS NORMALES				$ 4.188.918,92		$ 4.188.918,92			$ 0,00		$ 4.188.918,92		$ 4.188.918,92		$ 0,00
13.09	SALIDAS ELECTRICAS															
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	20,00	$ 87.276,54	$ 1.745.530,80	20,00	$ 1.745.530,80	0%		$ -	20,00	$ 1.745.530,80	20,00	$ 1.745.530,80	-	$ -
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACION	UN	48,00	$ 115.848,39	$ 5.560.722,72	48,00	$ 5.560.722,72	0%		$ -	48,00	$ 5.560.722,72	48,00	$ 5.560.722,72	-	$ -
13.09.08	SALIDA PARA TV EN CABLE RG6	UN	3,00	$ 101.184,41	$ 303.553,23	3,00	$ 303.553,23	0%		$ -	3,00	$ 303.553,23	3,00	$ 303.553,23	-	$ -
	Total SALIDAS ELECTRICAS				$ 7.609.806,75		$ 7.609.806,75			$ 0,00		$ 7.609.806,75		$ 7.609.806,75		$ 0,00
13.12	LUMINARIAS Y LAMPARAS															
13.12.02	BALA LED 18W	UR	46,00	$ 93.235,47	$ 4.287.830,56	46,00	$ 4.475.302,56	0%		$ -	46,00	$ 4.475.302,56	46,00	$ 4.475.302,56	-	$ -
	Total LUMINARIAS Y LAMPARAS				$ 4.475.302,56		$ 4.475.302,56			$ 0,00		$ 4.475.302,56		$ 4.475.302,56		$ 0,00
13.13	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO															
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1,00	$ 2.454.042,24	$ 2.454.042,24	1,00	$ 2.454.042,24	0%		$ -	1,00	$ 2.454.042,24	1,00	$ 2.454.042,24	-	$ -
13.13.02	ANUNCIADOR REMOTO	UN	1,00	$ 647.650,23	$ 647.650,23	1,00	$ 647.650,23	0%		$ -	1,00	$ 647.650,23	1,00	$ 647.650,23	-	$ -
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1,00	$ 1.489.683,32	$ 1.489.683,32	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	3,00	$ 422.509,16	$ 1.267.527,48	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	3,00	$ 281.078,91	$ 843.236,73	2,00	$ 562.157,82	0%		$ -	2,00	$ 562.157,82	2,00	$ 562.157,82	-	$ -
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	2,00	$ 418.311,67	$ 836.623,34	1,00	$ 418.311,67	0%		$ -	1,00	$ 418.311,67	1,00	$ 418.311,67	-	$ -
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	2,00	$ 381.183,52	$ 762.367,04	3,00	$ 1.143.550,56	0%		$ -	3,00	$ 1.143.550,56	3,00	$ 1.143.550,56	-	$ -
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	38,00	$ 9.319,22	$ 354.130,36	45,20	$ 421.228,74	0%		$ -	45,20	$ 421.228,74	45,20	$ 421.228,74	-	$ -
13.13.10	MODULO RELÉ	UN	1,00	$ 665.662,63	$ 665.662,63	1,00	$ 665.662,63	0%		$ -	1,00	$ 665.662,63	1,00	$ 665.662,63	-	$ -
13.13.12	CAJA 10x10 DOBLE FONDO	UN	3,00	$ 8.785,96	$ 26.357,88	11,00	$ 96.645,56	0%		$ -	11,00	$ 96.645,56	11,00	$ 96.645,56	-	$ -
	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				$ 9.543.281,85		$ 6.607.249,65			$ 0,00		$ 6.607.249,65		$ 6.607.249,65		$ 0,00
13.18	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES															
13.18.04	TUBERIA EMT 1/2"	ML	82,00	$ 9.795,94	$ 803.267,08	50,00	$ 489.797,00	0%		$ -	50,00	$ 489.797,00	50,00	$ 489.797,00	-	$ -
13.18.06	TUBERIA EMT 3/4"	ML	15,00	$ 11.088,61	$ 166.329,15	59,85	$ 663.653,30	0%		$ -	59,85	$ 663.653,30	59,85	$ 663.653,30	-	$ -
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES				$ 969.596,23		$ 1.153.450,30			$ 0,00		$ 1.153.450,30		$ 1.153.450,30		$ 0,00
13.19	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION															
13.19.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274	UN	1,00	$ 807.881,18	$ 807.881,18	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.19.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETROS" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	30,00	$ 298.843,75	$ 8.965.312,50	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 9.773.173,68		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACION				$ 35.646.289,75		$ 24.834.729,15			$ 0,00		$ 24.834.729,15		$ 24.834.729,15		$ 0,00
14	PISOS - ACABADOS															
14.01	PISOS															
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO, INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	M2	73,00	$ 106.205,45	$ 7.752.997,85	70,54	$ 7.491.732,44	0%		$ -	70,54	$ 7.491.732,44	70,54	$ 7.491.732,44	-	$ -
14.01.24	GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1,5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO	ML	42,00	$ 33.480,91	$ 1.406.198,22	69,89	$ 2.339.980,80	0%		$ -	69,89	$ 2.339.980,80	69,89	$ 2.339.980,80	-	$ -
	Total PISOS				$ 9.159.196,07		$ 9.831.713,24			$ 0,00		$ 9.831.713,24		$ 9.831.713,24		$ 0,00
	Total PISOS - ACABADOS				$ 9.159.196,07		$ 9.831.713,24			$ 0,00		$ 9.831.713,24		$ 9.831.713,24		$ 0,00
15	CARPINTERIA METÁLICA															
15.04	VENTANAS ALUMINIO 2															
15.04.19	VENTANA V-AC, COMPUESTA POR VENTANA EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MARCO DILATADO EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METÁLICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,86 G=0,39 %=50 ACCESO VEHICULAR	UN	9,00	$ 174.610,72	$ 1.571.496,48	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total VENTANAS ALUMINIO 2				$ 1.571.496,48		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
15.08	CARPINTERIA ESPECIAL															
15.08.07	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2, PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE(FIJA)	M2	70,00	$ 974.148,22	$ 68.190.375,40	61,32	$ 59.734.768,85	0%		$ -	61,32	$ 59.734.768,85	61,32	$ 59.734.768,85	-	$ -
15.08.09	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2, PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE (FIJA + BATIENTE)	M2	159,00	$ 974.148,22	$ 154.889.586,98	37,91	$ 36.929.959,02	0%		$ -	37,91	$ 36.929.325,85	37,91	$ 36.929.325,85	0,00	$ 633,17
15.08.10	ESCALERA METALICA PARA ACCESO A GARITAS CON GUARDA HOMBRE	ML	11,00	$ 252.952,73	$ 2.782.480,03	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CARPINTERIA ESPECIAL				$ 225.862.422,41		$ 96.664.727,87			$ 0,00		$ 96.664.094,70		$ 96.664.094,70		$ 633,17
	Total CARPINTERIA METALICA				$ 227.433.918,89		$ 96.664.727,87			$ 0,00		$ 96.664.094,70		$ 96.664.094,70		$ 633,17
17	PINTURA															
17.01	PINTURA															
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	50,00	$ 16.228,26	$ 811.413,00	46,20	$ 749.745,81	0%		$ -	46,20	$ 749.745,81	46,20	$ 749.745,81	-	$ -
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	10,00	$ 10.024,32	$ 100.243,20	297,07	$ 2.977.924,74	0%		$ -	297,07	$ 2.977.924,74	297,07	$ 2.977.924,74	-	$ -

GS-2022-006732-DIRAF 174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorio# 6 SEGÚN BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
17.01.07	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	188,00	$ 38,851,18	$ 6,928,021,84	116,88	$ 4,307,185,92	0%		$ -	116,88	$ 4,307,185,92	116,88	$ 4,307,185,92	-	$ -
17.01.08	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	38,00	$ 26,039,73	$ 989,509,74	111,74	$ 2,909,679,43	0%		$ -	111,74	$ 2,909,679,43	111,74	$ 2,909,679,43	-	$ -
	Total PINTURA				$ 8,829,187,78		$ 10,944,515,70			$ 0,00		$ 10,944,515,70		$ 10,944,515,70		$ 0,00
	Total PINTURA				$ 8,829,187,78		$ 10,944,515,70			$ 0,00		$ 10,944,515,70		$ 10,944,515,70		$ 0,00
18	CUBIERTAS															
18.01	CUBIERTA															
18.01.01	TEJA METÁLICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TÉRMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	117,00	$ 245,409,55	$ 28,712,817,35	98,88	$ 23,775,277,20	0%		$ -	98,88	$ 23,775,277,20	98,88	$ 23,775,277,20	-	$ -
	Total CUBIERTA				$ 28,712,817,35		$ 23,775,277,20			$ 0,00		$ 23,775,277,20		$ 23,775,277,20		$ 0,00
	Total CUBIERTAS				$ 28,712,817,35		$ 23,775,277,20			$ 0,00		$ 23,775,277,20		$ 23,775,277,20		$ 0,00
19	CIELOS RASOS															
19.01	CIELO RASO															
19.01.01	PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS. DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES).	M2	55,00	$ 54,757,92	$ 3,011,685,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total CIELO RASO				$ 3,011,685,60		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total CIELOS RASOS				$ 3,011,685,60		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
20	OBRAS EXTERIORES															
20.00	ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO															
20.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	24292,00	$ 3,931,02	$ 73,529,537,84	6047,44	$ 24,391,951,59	0%		$ -	6,047,44	$ 24,391,951,59	6,047,44	$ 24,391,951,59	-	$ -
20.00.02	DESCAPOTE MECÁNICO E=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	24292,00	$ 8,565,45	$ 208,098,203,40	5705,30	$ 48,899,898,54	0%		$ -	5,635,90	$ 48,279,655,58	5,635,90	$ 48,279,655,58	72,40	$ 620,210,96
20.00.03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	882,00	$ 19,554,19	$ 17,246,795,58	655,38	$ 12,815,425,04	0%		$ -	655,38	$ 12,815,425,04	655,38	$ 12,815,425,04	-	$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO				$ 298,872,536,82		$ 86,107,243,17			$ 0,00		$ 86,487,032,19		$ 86,487,032,19		$ 620,210,96
20.01	URBANISMO															
20.01.01	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS, ESPESOR 10 CM	M2	278,00	$ 85,727,77	$ 23,832,320,06	201,57	$ 17,280,148,60	0%		$ -	201,17	$ 17,245,855,49	201,57	$ 17,245,855,49	0,40	$ 34,291,11
20.01.02	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 8 CM COLOR ARENA RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	818,00	$ 79,738,90	$ 65,226,420,20	408,79	$ 32,596,464,93	0%		$ -	408,79	$ 32,596,464,93	408,79	$ 32,596,464,93	-	$ -
20.01.03	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 8 CM COLOR GRIS RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	255,00	$ 68,101,51	$ 17,365,885,05	722,73	$ 49,219,004,32	0%		$ -	722,73	$ 49,219,004,32	722,73	$ 49,219,004,32	-	$ -
20.01.04	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 8 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	175,00	$ 79,738,90	$ 13,954,307,50	40,26	$ 3,210,288,11	0%		$ -	40,26	$ 3,210,288,11	40,26	$ 3,210,288,11	-	$ -
20.01.05	BLOQUE DE CEMENTO ECOLOGICO 30x45x8 CM COLOR NATURAL	M2	43,00	$ 388,592,57	$ 16,709,480,51	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.06	GRAMA SINTETICA ITALIANA COLOR VERDE	M2	606,00	$ 219,336,57	$ 133,358,854,58	693,40	$ 152,087,977,64	0%		$ -	606,00	$ 133,356,634,56	606,00	$ 133,356,634,56	85,40	$ 18,731,343,08
20.01.07	PISO EN POLVO DE LADRILLO	M2	816,00	$ 22,084,10	$ 20,229,035,60	674,28	$ 14,890,866,95	0%		$ -	674,28	$ 14,890,866,95	674,28	$ 14,890,866,95	-	$ -
20.01.10	BORDILLO PREFABRICADO A-80 INCLUYE ATRAQUE	ML	2054,00	$ 66,550,62	$ 134,640,768,08	2081,61	$ 138,483,728,04	0%		$ -	2,081,61	$ 138,483,728,04	2,081,61	$ 138,483,728,04	-	$ -
20.01.11	SARDINEL PREFABRICADO A-10 INCLUYE ATRAQUE	ML	1130,00	$ 78,343,12	$ 88,527,726,56	1504,18	$ 117,842,154,24	0%		$ -	1,504,18	$ 117,842,154,24	1,504,18	$ 117,842,154,24	-	$ -
20.01.19	CICLOPARQUEADERO TIPO APARCA BICICLETAS OMEGA V8 01	UN	4,00	$ 843,027,20	$ 3,372,108,80	8,00	$ 6,744,217,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 6,744,217,60
20.01.20	CONCRETO ESTAMPADO COLOR AMARILLO TIPO MODULO MT - 10 ADOQUIN ESPINA DE PESCADO.	M2	96,00	$ 184,455,44	$ 17,707,722,24	99,33	$ 18,321,958,86	0%		$ -	98,65	$ 18,196,529,16	98,65	$ 18,196,529,16	0,68	$ 125,429,70
20.01.21	LOSETA PREFABRICADA GUIA 6 RAYAS	ML	295,00	$ 49,687,01	$ 14,657,667,95	354,90	$ 19,124,530,15	0%		$ -	354,90	$ 19,124,530,15	354,90	$ 19,124,530,15	-	$ -
20.01.22	LOSETA PREFABRICADA TOPEROL	ML	128,00	$ 52,724,56	$ 6,748,759,64	279,20	$ 14,720,730,66	0%		$ -	279,20	$ 14,720,730,66	279,20	$ 14,720,730,66	-	$ -
20.01.27	BANCA URBANA TIPO UM 304 MT O SIMILAR	UN	7,00	$ 3,548,908,89	$ 24,842,348,23	2,00	$ 7,097,813,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 7,097,813,78
20.01.28	BANCA URBANA TIPO UM 304 SM TP O SIMILAR	UN	4,00	$ 2,598,913,71	$ 10,395,654,84	6,00	$ 15,593,482,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 15,593,482,26
20.01.30	BEBEDERO TIPO PILONA CALA H308 2	UN	1,00	$ 577,689,87	$ 577,689,87	1,00	$ 577,689,87	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 577,689,87
20.01.31	CANECA DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE PIVOTANTE	UN	7,00	$ 839,713,48	$ 5,877,994,36	2,00	$ 1,679,426,96	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1,679,426,96
20.01.33	GIMNASIO EXTERIOR JCR 05 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3,098,805,93	$ 3,098,805,93	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.34	GIMNASIO EXTERIOR JCR 06 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3,098,973,33	$ 3,098,973,33	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.35	GIMNASIO EXTERIOR JCR 14 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3,098,973,33	$ 3,098,973,33	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.36	GIMNASIO EXTERIOR JCR 17 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3,098,973,33	$ 3,098,973,33	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.37	GIMNASIO EXTERIOR JCR 20 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3,098,973,33	$ 3,098,973,33	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.43	BORDILLO SEPARADOR EN PVC	ML	299,00	$ 65,362,01	$ 19,549,220,99	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.53	RAMPA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS	M2	36,00	$ 103,790,82	$ 3,738,469,52	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.01.55	MARCO METÁLICO PORTERÍA CANCHAS DEPORTIVAS	UN	8,00	$ 4,522,391,03	$ 36,179,128,24	8,00	$ 36,179,128,24	0%		$ -	8,00	$ 36,179,128,24	8,00	$ 36,179,128,24	-	$ -
	Total URBANISMO				$ 872,686,040,49		$ 643,629,609,22			$ 0,00		$ 593,845,914,98		$ 593,845,914,98		$ 50,683,694,24
20.02	VIAS															
20.02.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5531,00	$ 31,534,14	$ 174,415,328,34	5817,54	$ 183,451,120,81	0%		$ -	5,817,54	$ 183,451,120,82	5,817,54	$ 183,451,120,81	-	$ -
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM	M3	1336,00	$ 76,823,61	$ 105,198,390,18	1844,65	$ 152,595,403,19	0%		$ -	1,844,65	$ 152,595,403,19	1,844,65	$ 152,595,403,19	-	$ -
20.02.03	SUBRASANTE MEJORADA CON UNA SUB BASE GRANULAR TIPO SBG-50 O SBG-38 Y CEMENTO E=10CM VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1062,00	$ 136,196,57	$ 144,642,681,34	647,26	$ 88,155,888,41	0%		$ -	647,26	$ 88,155,888,42	647,26	$ 88,155,888,41	-	$ -
20.02.04	SUBBASE GRANULAR SBG-38 O SBG-50 E=20cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200,00	$ 71,560,47	$ 85,872,564,00	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.02.05	BASE GRANULAR TIPO BG-38 O BG-25 e=20 cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200,00	$ 77,936,25	$ 93,523,500,00	0,00	$ 0,00			$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.02.06	BASE ASFÁLTICA MDC25 e=10cm TRASPORTADO DESDE CALI (177 KM)	M3-KM	448,00	$ 1,170,246,59	$ 521,929,978,14	594,73	$ 695,980,754,47	0%		$ -	594,73	$ 695,980,754,47	594,73	$ 695,980,754,47	-	$ -
20.02.07	RODADURA ASFÁLTICA MDC10 e=04 cm TRASPORTADA DESDE YUMBO HASTA POPAYAN (177 KM)	M3-KM	179,00	$ 1,147,598,19	$ 205,420,078,01	224,83	$ 257,784,981,42	0%		$ -	224,83	$ 257,784,981,42	224,83	$ 257,784,981,42	-	$ -
20.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO COLOR GRIS 100% ACABADO LISO A LA VISTA 50x20x15cm	UN	412,00	$ 37,268,92	$ 15,353,971,04	272,00	$ 19,136,802,24	0%		$ -	252,00	$ 9,391,283,84	252,00	$ 9,391,283,84	20,00	$ 748,338,40
20.02.09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CONTINUAS Y/O DISCONTINUAS A=0,15cm. INCLUYE SEMBADO DE MICROESFERAS.	ML	900,00	$ 25,475,43	$ 22,927,887,00	2354,95	$ 59,993,363,88	0%		$ -	2,354,95	$ 59,993,363,88	2,354,95	$ 59,993,363,88	-	$ -
20.02.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA MARCAS VIALES.	UN	127,00	$ 65,407,51	$ 8,306,753,77	131,00	$ 8,566,383,81	0%		$ -	126,00	$ 8,241,346,26	126,00	$ 8,241,346,26	5,00	$ 327,037,55
20.02.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA CEBRAS.	M2	14,00	$ 50,861,05	$ 712,054,70	778,03	$ 39,469,700,63	0%		$ -	778,03	$ 39,469,700,63	778,03	$ 39,469,700,63	-	$ -
20.02.19	ARENA LAVADA	M2	4050,00	$ 23,119,46	$ 93,629,763,00	2673,96	$ 68,441,529,30	0%		$ -	2,673,96	$ 68,441,529,30	2,673,96	$ 68,441,529,30	-	$ -
20.02.21	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE	M2	6936,00	$ 5,008,81	$ 30,229,911,18	12925,96	$ 64,715,240,60	0%		$ -	12,925,96	$ 64,715,240,60	12,925,96	$ 64,715,240,60	-	$ -
	Total VIAS				$ 1,502,163,859,79		$ 1,627,592,965,76			$ 0,00		$ 1,426,920,590,83		$ 1,426,920,590,83		$ 1,972,375,95
20.03	PAISAJISMO															
20.03.01	AGACIA BRACATINGA	UN	40,00	$ 139,542,23	$ 5,581,689,20	2,00	$ 279,084,46	0%		$ -	2,00	$ 279,084,46	2,00	$ 279,084,46	-	$ -

Solo Uso Interno

GS-2022-006732-DIRAF 20174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorio # 5 SEGÚN BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
20.03.02	ACACIA BLANCA	UN	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.03	ACACIA FORRAJERA	UN	25,00	$ 139.542,23	$ 3.209.471,29	26,00	$ 3.626.097,98	0%		$ -	26,00	$ 3.626.097,98	26,00	$ 3.626.097,98	-	$ -
20.03.04	ALISO	UN	23,00	$ 142.398,05	$ 3.275.130,54	10,00	$ 1.423.969,80	0%		$ -	10,00	$ 1.423.969,80	10,00	$ 1.423.969,80	-	$ -
20.03.05	BALSO	UN	2,00	$ 140.113,19	$ 280.226,38	10,00	$ 1.401.131,90	0%		$ -	10,00	$ 1.401.131,90	10,00	$ 1.401.131,90	-	$ -
20.03.06	BUCARO	UN	7,00	$ 142.967,93	$ 1.000.775,51	15,00	$ 2.144.518,95	0%		$ -	15,00	$ 2.144.518,95	15,00	$ 2.144.518,95	-	$ -
20.03.08	CARBONERO ROJO	UN	40,00	$ 139.542,23	$ 5.581.689,20	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.10	CAUCHO SABANERO	UN	17,00	$ 179.508,55	$ 3.051.647,56	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.13	CHACHAFRUTO	UN	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.14	CHIRLOBIRLO	UN	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69	50,00	$ 6.977.111,50	0%		$ -	50,00	$ 6.977.111,50	50,00	$ 6.977.111,50	-	$ -
20.03.15	FEIJOA	UN	25,00	$ 105.265,07	$ 2.947.987,56	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.16	FICUS BENJAMINA	UN	62,00	$ 139.542,23	$ 8.651.618,26	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.17	GUAYACAN FLOR AMARILLO	UN	25,00	$ 156.870,72	$ 3.816.768,00	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.18	GUAYACAN DE MANIZALES	UN	6,00	$ 156.870,72	$ 940.024,32	80,00	$ 12.533.657,60	0%		$ -	80,00	$ 12.533.657,60	80,00	$ 12.533.657,60	-	$ -
20.03.19	GUAYACAN ROSADO	UN	1,00	$ 156.870,72	$ 156.870,72	55,00	$ 8.616.889,60	0%		$ -	55,00	$ 8.616.889,60	55,00	$ 8.616.889,60	-	$ -
20.03.21	GUYABO	UN	3,00	$ 162.380,21	$ 487.140,63	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.22	LIMÓN	UN	28,00	$ 133.832,74	$ 3.747.651,24	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.23	MANGO	UN	6,00	$ 162.380,21	$ 974.281,28	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.24	NACEDERO	UN	2,00	$ 139.542,23	$ 279.084,46	154,00	$ 21.489.503,42	0%		$ -	154,00	$ 21.489.503,42	154,00	$ 21.489.503,42	-	$ -
20.03.27	PALMA ARECA	UN	68,00	$ 156.870,72	$ 10.667.209,52	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.28	PINO CIPRES	UN	74,00	$ 156.870,72	$ 12.438.857,60	10,00	$ 1.680.897,00	0%		$ -	10,00	$ 1.680.897,00	10,00	$ 1.680.897,00	-	$ -
20.03.31	SAN JOAQUIN	UN	37,00	$ 156.089,70	$ 5.775.318,90	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.33	YARUMO	UN	14,00	$ 199.981,49	$ 2.799.640,86	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.34	AGAPANTOS	UN	893,00	$ 15.173,95	$ 13.550.337,35	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.37	DURANTA	UN	1562,00	$ 10.263,79	$ 16.032.059,98	180,00	$ 1.847.482,20	0%		$ -	180,00	$ 1.847.482,20	180,00	$ 1.847.482,20	-	$ -
20.03.38	HELECHO	UN	336,00	$ 15.173,95	$ 5.098.447,20	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.40	LIRIO AMARILLO	UN	857,00	$ 10.081,97	$ 8.640.248,29	50,00	$ 504.098,50	20%	10,00	$ 100.819,70	40,00	$ 403.278,80	50,00	$ 504.098,50	-	$ -
20.03.41	MANI FORRAJERO	UN	550,00	$ 7.352,50	$ 6.249.625,00	0,00	$ 0,00	#¡DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.03.42	CESPED VERDE	M2	11000,00	$ 19.959,93	$ 219.599.230,00	10046,05	$ 200.518.915,27	0%		$ -	10.046,05	$ 200.518.915,27	10.046,05	$ 200.518.915,27	-	$ -
	Total PAISAJISMO				$ 348.103.429,10		$ 263.148.358,18			$ 100.819,70		$ 263.044.538,48		$ 263.145.358,18		$ 0,00
20.05	ASEO URBANISMO															
20.05.01	ASEO FINO FINAL DE URBANISMO	M2	24292,00	$ 6.148,51	$ 149.359.604,92	19090,45	$ 117.377.822,73	0%		$ -	19.090,45	$ 117.377.822,73	19.090,45	$ 117.377.822,73	-	$ -
	Total ASEO URBANISMO				$ 149.359.604,92		$ 117.377.822,73			$ 0,00		$ 117.377.822,73		$ 117.377.822,73		$ 0,00
	Total OBRAS EXTERIORES				$ 2.359.484.671,03		$ 2.737.353.800,03			$ 100.819,70		$ 2.695.475.339,05		$ 2.695.576.716,75		$ 42.276.291,28
27	MOBILIARIO DE OFICINAS															
27.01	MOBILIARIO DE OFICINAS															
27.01.05	MESA PELUQUERIA CON ESPEJO	UN	2,00	$ 1.746.107,20	$ 3.492.214,40	8,00	$ 13.968.857,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 13.968.857,60
27.01.27	MESA SALA DE AUDIENCIAS 80 X 170	UN	6,00	$ 323.611,87	$ 1.941.671,22	6,00	$ 1.941.671,22	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 1.941.671,22
27.01.28	MESA SASTRERIA	UN	1,00	$ 1.210.634,33	$ 1.210.634,33	1,00	$ 1.210.634,33	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.210.634,33
27.01.76	SILLA PELUQUERIA	UN	8,00	$ 640.239,30	$ 5.121.914,40	8,00	$ 5.121.914,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 5.121.914,40
27.01.78	MOBILIARIO PELUQUERIA	UN	4,00	$ 2.910.178,68	$ 11.640.714,64	4,00	$ 11.640.714,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 11.640.714,64
27.01.77	SILLA SASTRERIA	UN	3,00	$ 267.736,44	$ 803.209,32	3,00	$ 803.209,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 803.209,32
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24.210.356,31		$ 34.667.001,51			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 34.667.001,51
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24.210.356,31		$ 34.667.001,51			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 34.667.001,51
28	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS															
28.01	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS															
28.01.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA DOS PUESTOS A GAS REF, , CHALLENGER O SIMILAR	UN	2,00	$ 308.946,78	$ 617.893,56	2,00	$ 617.893,56	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 617.893,56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617.893,56		$ 617.893,56			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 617.893,56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617.893,56		$ 617.893,56			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 617.893,56
30	ASEO DE OBRA															
30.01	ASEO DE OBRA															
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	232,00	$ 6.148,51	$ 1.426.454,32	323,8460913972 75	$ 1.991.170,93	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	323,84609 14	$ 1.991.170,93
	Total ASEO DE OBRA				$ 1.426.454,32		$ 1.991.170,93			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.991.170,93
	Total ASEO DE OBRA				$ 1.426.454,32		$ 1.991.170,93			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.991.170,93
	Total ITEMS CONTRACTUALES				$ 4.232.890.028,24		$ 4.918.734.581,44			$ 1.861.287,08		$ 4.876.062.076,37		$ 4.876.823.373,43		$ 61.911.208,02
	ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES															
ITEMS TRAIDOS DE BLOQUES																
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES BLOQUE6															
01.01.03	CAMPAMENTO CONTENEDOR (INCLUYE DOTACIÓN Y DESMONTE)	MES			$ 695.218,93	21,00	$ 14.662.597,53	0%		$ -	21,00	$ 14.662.597,53	21,00	$ 14.662.597,53	-	$ -
01.01.04	CAMPAMENTO (INCLUYE PLACA DE CONTRAPISO, PAREDES EN TABLA, CUBIERTA EN FIBROCEMENTO DE ZINC) 65 M2	UN			$ 11.850.043,51	1,00	$ 11.850.043,51	0%		$ -	1,00	$ 11.850.043,51	1,00	$ 11.850.043,51	-	$ -
01.01.10	TRASLADO DE ARBOLES CON TIPO DE TRASLADO LARGO	UN			$ 927.661,02	22,00	$ 18.212.942,44	0%		$ -	22,00	$ 18.212.942,44	22,00	$ 18.212.942,44	-	$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES TRAIDAS DE BLOQUES						$ 44.725.583,48			$ 0,00		$ 44.725.583,48		$ 44.725.583,48		$ 0,00
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES, BLOQUE6															
02.01.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2			$ 82.681,27	2450,80	$ 202.586.240,52	0%		$ -	2.450,80	$ 202.586.240,52	2.450,80	$ 202.586.240,52	-	$ -
02.01.13	DEMOLICIÓN DE SARDINELES Y BORDILLOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICIÓN EN EL SITIO ASIGNADO	ML			$ 14.104,11	214,59	$ 3.026.600,97	0%		$ -	214,59	$ 3.026.600,97	214,59	$ 3.026.600,97	-	$ -
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES TRAIDAS BLOQUE 5						$ 205.612.841,49			$ 0,00		$ 205.612.841,49		$ 205.612.841,49		$ 0,00
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES															
12.07.08	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 mm (4")	ML			$ 32.468,73	18,45	$ 599.048,07	0%		$ -	18,45	$ 599.048,07	18,45	$ 599.048,07	-	$ -
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES						$ 599.048,07			$ 0,00		$ 599.048,07		$ 599.048,07		$ 0,00
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS															
12.12.08	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 mm (12")	ML			$ 167.850,24	14,00	$ 2.349.903,36	0%		$ -	14,00	$ 2.349.903,36	14,00	$ 2.349.903,36	-	$ -
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS						$ 2.349.903,36			$ 0,00		$ 2.349.903,36		$ 2.349.903,36		$ 0,00
12.21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO, BLOQUE 6															
12.21.01	POZO INSPECCION AGUA RESIDUAL	UN			$ 2.169.609,70	4,00	$ 8.678.438,80	0%		$ -	4,00	$ 8.678.438,80	4,00	$ 8.678.438,80	-	$ -
12.21.02	POZO INSPECCION AGUAS LLUVIAS	UN			$ 2.169.609,70	5,00	$ 10.848.048,50	0%		$ -	5,00	$ 10.848.048,50	5,00	$ 10.848.048,50	-	$ -
12.21.03	CAJA INSPECCION DE AGUA RESIDUALES 80x80	UN			$ 499.133,89	3,00	$ 1.497.401,67	0%		$ -	3,00	$ 1.497.401,67	3,00	$ 1.497.401,67	-	$ -
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO TRAIDAS DE BLOQUE 5						$ 21.023.888,97			$ 0,00		$ 21.023.888,97		$ 21.023.888,97		$ 0,00
24.03	ACCESORIOS															
24.03.03	REJILLA EN ALUMINIO DE 2" Ó 3", SEGÚN PLANOS HIDRAULICOS, CON SOSCO, PARA INSTALAR EN TUBERÍA PVC, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE CABEZA PLANA AVELLANADA.	UN			$ 26.219,32	2,00	$ 52.438,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 52.438,64
24.03.09	TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20X20 COLOR BLANCO MATE.	UN			$ 10.975,93	6,00	$ 65.853,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 65.853,18
	Total ACCESORIOS BLOQUE 5						$ 118.291,82			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 118.291,82
	Total ITEMS TRAIDOS BLOQUE 6						$ 274.429.557,19			$ 0,00		$ 274.311.265,37		$ 274.311.265,37		$ 118.291,82
ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR																
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES, COMEDORES															
02.01.08	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE ENTREPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICIÓN EN EL SITIO ASIGNADO	M2			$ 42.773,52	104,21	$ 4.457.428,52	0%		$ -	104,21	$ 4.457.428,52	104,21	$ 4.457.428,52	-	$ -
02.01.11	DEMOLICIÓN DE ASFALTO S INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2			$ 58.771,20	4387,59	$ 257.863.929,41	0%		$ -	4.387,59	$ 257.863.929,41	4.387,59	$ 257.863.929,41	-	$ -
02.01.12	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2			$ 70.987,29	339,27	$ 24.083.857,88	0%		$ -	339,27	$ 24.083.857,88	339,27	$ 24.083.857,88	-	$ -

GS-2022-006732-DIRAF 1742318420

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorios # SEGÚN BALANCE Noviembre 2021 CANT	V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	V. TOTAL	SALDO (+/-) CANT.	V. TOTAL
FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO																
02.01.14	DESMONTE DE REDES HIDROSANITARIAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2		$ 12.190,15		521,56	$ 6.361.029,99	0%		$ -	521,56	$ 6.361.029,99	521,56	$ 6.361.029,99	-	$ -
02.01.15	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2		$ 8.558,69		27,00	$ 231.084,63	0%		$ -	27,00	$ 231.084,63	27,00	$ 231.084,63	-	$ -
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES TRAIDAS DE COMEDOR						$ 292.597.324,43			$ 0,00		$ 292.597.324,43		$ 292.597.324,43		$ 0,00
12.03	REDES DE AGUA FRIA															
12.03.03	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 3"	ML		$ 43.925,40		169,50	$ 7.445.355,30	0%		$ -	169,50	$ 7.445.355,30	169,50	$ 7.445.355,30	-	$ -
12.03.13	ACCESORIO PVC PRESION 3"	UN		$ 48.187,08		38,00	$ 1.830.348,28	0%		$ -	38,00	$ 1.830.348,28	38,00	$ 1.830.348,28	-	$ -
	Total REDES DE AGUA FRIA TRAIDAS DE COMEDOR						$ 9.275.703,58			$ 0,00		$ 9.275.703,58		$ 9.275.703,58		$ 0,00
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO															
12.04.26	CAJA PARA 1 MEDIDOR	UN		$ 137.364,87		2,00	$ 274.729,74	0%		$ -	2,00	$ 274.729,74	2,00	$ 274.729,74	-	$ -
	Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO TRAIDA DE COMEDOR						$ 274.729,74			$ 0,00		$ 274.729,74		$ 274.729,74		$ 0,00
12.06	SALIDA SANITARIOS															
12.06.06	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		$ 42.637,17		2,00	$ 85.274,34	0%		$ -	2,00	$ 85.274,34	2,00	$ 85.274,34	-	$ -
	Total SALIDA SANITARIOS TRAIDAS DE COMEDOR						$ 85.274,34			$ 0,00		$ 85.274,34		$ 85.274,34		$ 0,00
18.01	CUBIERTA															
18.01.02	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2%	M2		$ 28.341,28		27,69	$ 784.769,49	0%		$ -	27,69	$ 784.769,49	27,69	$ 784.769,49	-	$ -
18.01.03	IMPERMEABILIZACION EN ELASTOFOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2KM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESIÓN (1500LBS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO	M2		$ 108.951,55		35,69	$ 3.888.480,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	35,69	$ 3.888.480,82
	Total CUBIERTA TRAIDAS DE COMEDOR						$ 4.673.250,31			$ 0,00		$ 784.769,49		$ 784.769,49		$ 3.888.480,82
	Total ITEMS TRAIDOS COMEDOR						$ 307.306.282,40			$ 0,00		$ 303.417.801,58		$ 303.417.801,58		$ 3.888.480,82
ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E																
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.04	PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARQUEY RETIRO	M2		$ 6.930,75		10272,46	$ 71.257.486,91	0%		$ -	10.272,46	$ 71.257.486,91	10.272,46	$ 71.257.486,91	-	$ -
	Total EXCAVACIONES TRAIDAS DE EDIFICIO E						$ 71.257.486,91	0%		$ 0,00	-	$ 71.257.486,91	-	$ 71.257.486,91	-	$ 0,00
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01.01	POYO EN CONCRETO H= 10 cm a 40 cm	ML		$ 27.222,84		30,02	$ 817.223,65	0%		$ -	30,02	$ 817.223,65	30,02	$ 817.223,65	-	$ -
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES TRAIDAS DE EDIFICIO E						$ 817.223,65	0%		$ 0,00	-	$ 817.223,65	-	$ 817.223,65	-	$ 0,00
11.01	PAÑETES															
11.01.04	PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 O SIMILAR (incluye filos y distensiones)	ML		$ 17.112,95		110,06	$ 1.883.451,28	0%		$ -	110,06	$ 1.883.451,28	110,06	$ 1.883.451,28	-	$ -
	Total PAÑETES TRAIDAS DE EDIFICIO E						$ 1.883.451,28	0%		$ 0,00	-	$ 1.883.451,28	-	$ 1.883.451,28	-	$ 0,00
12.02	PUNTOS HIDRAULICOS															
12.02.09	PUNTO LAVAPLATOS PARAL DE PISO 1/2"	UN		$ 39.937,63		8,00	$ 319.501,04	0%		$ -	8,00	$ 319.501,04	8,00	$ 319.501,04	-	$ -
	Total PUNTOS HIDRAULICOS TRAIDOS DE EDIFICIO E						$ 319.501,04			$ 0,00		$ 319.501,04		$ 319.501,04		$ 0,00
12.03	REDES DE AGUA FRIA															
12.03.08	TUBERIA RDE 13,5 PVC PRESION 315 PSI 1"	ML		$ 13.599,68		40,75	$ 554.186,96	0%		$ -	40,75	$ 554.186,96	40,75	$ 554.186,96	-	$ -
12.03.18	ACCESORIO PVC PRESION 1"	UN		$ 5.254,95		15,00	$ 78.824,25	0%		$ -	15,00	$ 78.824,25	15,00	$ 78.824,25	-	$ -
	Total PUNTOS HIDRAULICOS TRAIDOS DE EDIFICIO E						$ 633.011,21			$ 0,00		$ 633.011,21		$ 633.011,21		$ 0,00
13.11	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES															
13.11.13	FIBRA OPTICA MULTIMODO	ML		$ 26.237,09		534,30	$ 14.018.461,19	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	534,30	$ 14.018.461,19
13.11.14	TERMINALES PARA FIBRA OPTICA	UN		$ 37.650,51		4,00	$ 150.602,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 150.602,04
	Total CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES TRAIDO DEL EDIFICIO E						$ 14.169.063,20			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 14.169.063,20
19.01	CIELO RASO															
19.01.09	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES)	M2		$ 89.922,66		77,36	$ 6.956.432,45	0%		$ -	77,36	$ 6.956.432,45	77,36	$ 6.956.432,45	-	$ -
19.01.09	TAPA DE INSPECCION EN PERFILERIA Y TAPA DE ACUERDO A DETALLE DE CIELORASOS	UN		$ 56.257,91		1,00	$ 56.257,91	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 56.257,91
	Total CIELO RASO TRAIDAS DE EDIFICIO E						$ 7.012.690,36			$ 0,00		$ 6.956.432,45		$ 6.956.432,45		$ 56.257,91
23.01	ENCHAPES Y ACCESORIOS															
23.01.11	MESON EN LAMINA DE GRANITO JASPE O SIMILAR DE 1 CM, REENGRUESE A 4 CM INCLUYE PERFORACION PARA LAVAPLATOS PULIDA, INCLUYE SALPICADERO DE 20 CM.	ML		$ 1.002.330,94		4,00	$ 4.009.323,76	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 4.009.323,76
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS DE EDIFICIO E						$ 4.009.323,76			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.009.323,76
24.01	APARATOS SANITARIOS															
24.01.13	LAVAPLATOS DE INCRUSTAR SOKODA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE DE 53 X 43	UN		$ 73.048,26		2,00	$ 146.096,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 146.096,52
	Total APARATOS SANITARIOS DE EDIFICIO E						$ 146.096,52			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 146.096,52
24.02	GRIFERIAS															
24.02.12	GRIFERIA LAVAPLATOS MONO CONTROL, GRIVAL O SIMILAR	UN		$ 74.267,76		2,00	$ 148.535,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 148.535,52
	Total GRIGERIAS DE EDIFICIO E						$ 148.535,52			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 148.535,52
	TOTAL ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E						$ 100.395.383,45			$ 0,00		$ 81.867.106,54		$ 81.867.106,54		$ 18.529.276,91
ITEMS TRAIDOS EDIFICIO 1																
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, EDIFICIO 1															
10.01.06	DOVELAS CON GROUTING (incluye reforzamiento)	ML		$ 17.020,95		104,69	$ 1.781.923,26	0%		$ -	104,69	$ 1.781.923,26	104,69	$ 1.781.923,26	-	$ -
	Total EXCAVACIONES TRAIDAS DE EDIFICIO 1						$ 1.781.923,26			$ 0,00		$ 1.781.923,26		$ 1.781.923,26		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS EDIFICIO 1						$ 1.781.923,26			$ 0,00		$ 1.781.923,26		$ 1.781.923,26		$ 0,00
ITEMS TRAIDOS AUDITORIO Y CAPILLA																
13.14	APANTALLAMIENTO															
13.14.11	CAJA DE INSPECCION TIERRAS CON TAPA	UN		$ 246.522,62		22,00	$ 5.423.497,64	0%		$ -	22,00	$ 5.423.497,64	22,00	$ 5.423.497,64	-	$ -
	Total APANTALLAMIENTO DE AUDITORIO Y CAPILLA						$ 5.423.497,64			$ 0,00		$ 5.423.497,64		$ 5.423.497,64		$ 0,00
19.01	CIELO RASO															
19.01.04	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES)	ML		$ 87.788,77		28,00	$ 2.457.525,56	0%		$ -	28,00	$ 2.457.525,56	28,00	$ 2.457.525,56	-	$ -
	Total CIELO RASO TRAIDAS DE AUDITORIO Y CAPILLA						$ 2.457.525,56			$ 0,00		$ 2.457.525,56		$ 2.457.525,56		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS AUDITORIO Y CAPILLA						$ 7.881.023,20			$ 0,00		$ 7.881.023,20		$ 7.881.023,20		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES						$ 691.795.169,50			$ 0,00		$ 669.259.119,95		$ 669.259.119,95		$ 22.536.049,55
ITEMS NO PREVISTOS BIENESTAR Y PAISAJISMO																
NP-001	SUB BASE GRANULAR CLASE A Art 320 INV-13. Compactada al 95% del Proctor Modificado	M3		$ 147.992,00		5800,67	$ 858.482.353,04	0%		$ -	5.800,67	$ 858.482.353,04	5.800,67	$ 858.482.353,04	-	$ -
NP-002	BASE GRANULAR CLASE A Art 330 INV-13, Compactada al 95% del Proctor Modificado	M3		$ 154.702,00		2420,98	$ 374.530.447,96	0%		$ -	2.420,98	$ 374.530.447,96	2.420,98	$ 374.530.447,96	-	$ -
NP-003	DEMOLICION DE CIELO RASO, INCLUYE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DEMOLIDO	M2		$ 14.102,00		711,54	$ 10.034.137,08	0%		$ -	711,54	$ 10.034.137,08	711,54	$ 10.034.137,08	-	$ -
NP-004	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA (IPE, PTE, TUBOS), INCLUYE DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DESMONTADO EN SITIO DE OBRA	KG		$ 4.293,00		2282,78	$ 9.799.888,68	0%		$ -	2.282,78	$ 9.799.888,68	2.282,78	$ 9.799.888,68	-	$ -

GS-2022-006732-DIRAF 20174231842

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorios # 5 SEGÚN BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
			CONTRATO													
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO																
NP-006	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE DISPOCISION FINAL DEL MATERIAL EN SITIO DE OBRA	ML		$ 40,948,00		20,43	$ 836,567,64	0%		$ -	20,43	$ 836,567,64	20,43	$ 836,567,64	-	$ -
NP-007	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO, COLUMNAS Y VIGAS (INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO HASTA EL PUNTO APROBADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL)	ML		$ 105,780,00		259,22	$ 27,420,291,60	0%		$ -	259,22	$ 27,420,291,60	259,22	$ 27,420,291,60	-	$ -
NP.008	RED ELECTRICA MONOFASICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALÓGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°.	ML		$ 15,222,00		136,00	$ 2,070,192,00	0%		$ -	136,00	$ 2,070,192,00	136,00	$ 2,070,192,00	-	$ -
NP.009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN.	ML		$ 22,598,00		24,00	$ 542,352,00	0%		$ -	24,00	$ 542,352,00	24,00	$ 542,352,00	-	$ -
NP.020	RETIRO DE REDES AEREAS DE MEDIA TENSIÓN, CALIBRE 2 - 2/0 ACSR - INCLUYE 3 FASES.	ML		$ 62,194,00		215,10	$ 13,377,929,40	0%		$ -	215,10	$ 13,377,929,40	215,10	$ 13,377,929,40	-	$ -
NP.021	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO, CARGUE Y DESCARGUE EN SITIO, POSTE DE 8M HASTA 12M, RETIRO DE CRUCETA (cuando aplique), AISLADORES (cuando aplique), LUMINARIA (cuando aplique), NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL COMANDO.	UN		$ 1,178,953,00		14,00	$ 16,505,342,00	0%		$ -	14,00	$ 16,505,342,00	14,00	$ 16,505,342,00	-	$ -
NP.024	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCION EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO, NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neutro y tierra).	UN		$ 208,425,00		8,00	$ 1,667,400,00	0%		$ -	8,00	$ 1,667,400,00	8,00	$ 1,667,400,00	-	$ -
NP.027	TRASLADO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES DE FUERZA, INCLUYE LIMPIEZA Y CAMBIO DE FILTROS.	UN		$ 7,354,982,00		1,00	$ 7,354,982,00	0%		$ -	1,00	$ 7,354,982,00	1,00	$ 7,354,982,00	-	$ -
NP.029	HINCADO DE POSTE DE CONCRETO DE 8M HASTA 12M	UN		$ 579,082,00		4,00	$ 2,316,328,00	0%		$ -	4,00	$ 2,316,328,00	4,00	$ 2,316,328,00	-	$ -
NP.030	TRASLADO DE RED DE BAJA TENSION TRENZADA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA RED.	ML		$ 72,587,00		316,00	$ 22,931,172,00	0%		$ -	316,00	$ 22,931,172,00	316,00	$ 22,931,172,00	-	$ -
NP.031	TRASLADO DE FIBRA ÓPTICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA FIBRA.	ML		$ 66,054,00		175,00	$ 11,559,450,00	0%		$ -	175,00	$ 11,559,450,00	175,00	$ 11,559,450,00	-	$ -
NP.032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 150A	UN		$ 8,391,850,00		0,00	$ 0,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP.033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4".	ML		$ 9,601,00		95,35	$ 915,455,35	0%		$ -	75,35	$ 723,435,35	75,35	$ 723,435,35	20,00	$ 192,020,00
NP.036	TRASLADO DE TRANSFORMADOR EXISTENTE INSTALADO EN POSTE, INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA RED Y EQUIPOS ASOCIADOS A LA ESTRUCTURA.	UN		$ 5,554,478,00		1,00	$ 5,554,478,00	0%		$ -	1,00	$ 5,554,478,00	1,00	$ 5,554,478,00	-	$ -
NP.037	RETIRO DE PLANTA ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE DESCONEXIÓN DE CABLES Y TRASLADO DENTRO DEL COMANDO.	UN		$ 2,762,638,00		1,00	$ 2,762,638,00	0%		$ -	1,00	$ 2,762,638,00	1,00	$ 2,762,638,00	-	$ -
NP.038	DERIVACION Y CONEXION DE ACOMETIDA ELÉCTRICA NUEVA EN TABLEROS EXISTENTES, INCLUYE MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN, RETIRO DE TAPAS FRENTE MUERTO, RETIRO DE COMPONENTES INTERNOS Y CONEXIÓN DE CABLEADO.	UN		$ 517,259,00		9,00	$ 4,655,331,00	0%		$ -	9,00	$ 4,655,331,00	9,00	$ 4,655,331,00	-	$ -
NP.039	MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE , SF6 O MANIOBRA CON PERTIGA.	UN		$ 908,560,00		1,00	$ 908,560,00	0%		$ -	1,00	$ 908,560,00	1,00	$ 908,560,00	-	$ -
NP.040	RETIRO, TRASLADO Y REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE 8M HASTA 12M, INCLUYE HINCADA DEL POSTE EN LA NUEVA UBICACIÓN.	UN		$ 3,096,118,00		8,00	$ 24,768,944,00	0%		$ -	8,00	$ 24,768,944,00	8,00	$ 24,768,944,00	-	$ -
NP.043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED AEREA EN CABLE CUADRUPLEX 3x1/0 + 1x1/0	ML		$ 51,140,00		23,00	$ 1,176,220,00	0%		$ -	23,00	$ 1,176,220,00	23,00	$ 1,176,220,00	-	$ -
NP.046	MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908,560,00		1,00	$ 908,560,00	0%		$ -	1,00	$ 908,560,00	1,00	$ 908,560,00	-	$ -
	TOTAL ITEMS NO PREVISTOS BIENESTAR Y PAISAJISMO PARTE 1						$ 1,401,079,057,75			$ 0,00		$ 1,400,887,037,75		$ 1,400,887,037,75		$ 192,020,00
ITEMS NO PREVISTOS- BIENESTAR Y PAISAJISMO																
NP 051	RETIRO DE FIBRA ÓPTICA EXISTENTE AEREA O EN CANALIZACIONES.	M3		$ 76,106,00		673,00	$ 51,219,338,00	0%		$ -	673,00	$ 51,219,338,00	673,00	$ 51,219,338,00	-	$ -
NP 057	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PAÑETES EN MAMPOSTERIA.	KG		$ 11,193,00		16,12	$ 180,431,16	0%		$ -	16,12	$ 180,431,16	16,12	$ 180,431,16	-	$ -
NP 058	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO	M2		$ 21,978,00		46,20	$ 1,015,383,60	0%		$ -	46,20	$ 1,015,383,60	46,20	$ 1,015,383,60	-	$ -
NP 059	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO-	ML		$ 10,749,00		280,42	$ 3,014,234,58	0%		$ -	280,42	$ 3,014,234,58	280,42	$ 3,014,234,58	-	$ -
NP 061	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO TIPO NOVAFORT 8" O SIMILAR.	ML		$ 79,148,00		127,65	$ 10,103,242,20	0%		$ -	127,65	$ 10,103,242,20	127,65	$ 10,103,242,20	-	$ -
NP 062	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO TIPO NOVAFORT 14" O SIMILAR.	ML		$ 228,516,00		147,51	$ 33,723,441,16	0%		$ -	147,51	$ 33,723,441,16	147,51	$ 33,723,441,16	-	$ -
NP 063	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO TIPO NOVAFORT 18" O SIMILAR.	UN		$ 298,847,00		22,83	$ 6,822,677,01	0%		$ -	22,83	$ 6,822,677,01	22,83	$ 6,822,677,01	-	$ -
NP 064	CORTE Y DILATACION DE LOSAS Y PAVIMENTOS EN CONCRETO, INCLUYE SIKAFLEX Y SELLALON.	UN		$ 31,445,00		602,37	$ 25,230,524,65	0%		$ -	822,54	$ 19,575,770,30	822,54	$ 19,575,770,30	179,83	$ 5,654,754,35
NP 067	DESMONTE Y RETIRO DE MUROS DE CONTENEDORES, INCLUYE DESMONTE DE DOBLE CAPA DE LAMINA METALICA, DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, DISPOSICIÓN FINAL DE FRESCASA EN SITIO APROBADO POR LA ENTIDD AMBIENTAL.	UN		$ 121,918,00		1313,75	$ 160,169,772,50	0%		$ -	1,313,75	$ 160,169,772,50	1,313,75	$ 160,169,772,50	-	$ -
NP 087	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO FRANCES INCLUYE TUBERIA PERFORADA 4" GEOTEXTIL Y PIEDRA FILTRO. NO INCLUYE EXCAVACION.	ML		$ 170,775,00		398,62	$ 68,074,330,50	0%		$ -	398,62	$ 68,074,330,50	398,62	$ 68,074,330,50	-	$ -
NP 088	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 3" ALTURA 8M CALIBRE 2,5 MM CON 2 PIE DE AMIGOS, EN TUBO DE 3" CALIBRE 2,5 MM DE 6M CON TUBERIA GALVANIZADA, INCLUYE PINTURA E INSTALACION PARA PUERTA DE INGRESO, INCLUYE CIMENTACION. (PARA INSTALACION DE MALLA DE NAILON CERRAMIENTRO)	ML		$ 1,991,006,00		6,00	$ 11,946,036,00	0%		$ -	6,00	$ 11,946,036,00	6,00	$ 11,946,036,00	-	$ -
NP 089	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA CALIBRE N 90 EN NYLON PARA CERRAMIENTO DE CANCHA.	UN		$ 30,591,00		1322,00	$ 40,178,902,00	0%		$ -	1,322,00	$ 40,178,902,00	1,322,00	$ 40,178,902,00	-	$ -
NP 090	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARBONILLA GRUESA O ESCORIA 15 CM Y CARBONILLA FINCA CAPA TECNICA DE 5 CM, PARA PISTA ATLETICA.	UN		$ 75,729,00		674,28	$ 51,062,550,12	0%		$ -	674,28	$ 51,062,550,12	674,28	$ 51,062,550,12	-	$ -
NP 091	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) I DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2"	UN		$ 141,303,00		96,70	$ 13,664,000,10	0%		$ -	96,70	$ 13,664,000,10	96,70	$ 13,664,000,10	-	$ -
NP 092	SUMINISTRO E INSTALACION RED AEREA EN CABLE CUADRUPLEX 3x2/0 + 1x2/0	UN		$ 109,074,00		60,00	$ 6,544,440,00	0%		$ -	60,00	$ 6,544,440,00	60,00	$ 6,544,440,00	-	$ -
NP 093	RETIRO DE REDES AÉREAS ABIERTAS O CERRADAS DE BAJA TENSIÓN, CALIBRE 2 - 2/0 ALUMINIO - INCLUYE 3 FASES.	ML		$ 66,554,00		100,00	$ 6,655,400,00	0%		$ -	100,00	$ 6,655,400,00	100,00	$ 6,655,400,00	-	$ -
NP 094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RETENIDAS EN POSTES PARA REDES AÉREAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	ML		$ 738,210,00		12,00	$ 8,834,520,00	0%		$ -	12,00	$ 8,834,520,00	12,00	$ 8,834,520,00	-	$ -
NP 095	TRASLADO DE RED DE MEDIA TENSION ABIERTA O CERRADA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN DE LA RED.	UN		$ 99,961,00		194,00	$ 19,392,434,00	0%		$ -	194,00	$ 19,392,434,00	194,00	$ 19,392,434,00	-	$ -

Copia no controlada

8 174231842 GS-2022-006732-DIRAF

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorios $ SEGÚN BALANCE Noviembre 2021 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorios $ SEGÚN BALANCE Noviembre 2021 V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	PRESENTE ACTA V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL	SALDO (+/-) CANT.	SALDO (+/-) V. TOTAL
FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO																
NP 096	DERIVACIÓN DE ACOMETIDAS EN REDES AÉREAS DE BAJA TENSIÓN	ML		$ 197.850,00		7,00	$ 1.384.950,00	0%		$ -	7,00	$ 1.384.950,00	7,00	$ 1.384.950,00	-	$ -
NP 102	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	UN		$ 426.881,00		72,00	$ 30.733.992,00	0%		$ -	72,00	$ 30.733.992,00	72,00	$ 30.733.992,00	-	$ -
NP 113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA APANTALLAMIENTO TORRES DE ALUMBRADO DE CANCHAS.	UN		$ 1.822.102,00		16,00	$ 29.153.632,00	0%		$ -	16,00	$ 29.153.632,00	16,00	$ 29.153.632,00	-	$ -
NP 120	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	UN		$ 347.575,00		420,50	$ 146.197.337,50	0%		$ -	420,50	$ 146.197.337,50	420,50	$ 146.197.337,50	-	$ -
NP 121	DEMOLICIÓN DE CAJA DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA FORMADA POR LADRILLO DE 11-12 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES.	UN		$ 214.008,00		1,00	$ 214.008,00	0%		$ -	1,00	$ 214.008,00	1,00	$ 214.008,00	-	$ -
NP 122	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACION DE LA NORMA CODENSA CS274	UN		$ 1.415.040,00		22,00	$ 31.130.880,00	0%		$ -	22,00	$ 31.130.880,00	22,00	$ 31.130.880,00	-	$ -
NP 123	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACION DE LA NORMA CODENSA CS275	ML		$ 2.257.080,00		5,00	$ 11.285.400,00	0%		$ -	5,00	$ 11.285.400,00	5,00	$ 11.285.400,00	-	$ -
NP 124	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NUEVA ESECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS276	UN		$ 3.604.667,00		3,00	$ 10.814.001,00	0%		$ -	3,00	$ 10.814.001,00	3,00	$ 10.814.001,00	-	$ -
NP 125	EMPLAME O CONEXIÓN DE HILOS DE FIBRA ÓPTICA	UN		$ 91.440,00		60,00	$ 5.486.400,00	0%		$ -	60,00	$ 5.486.400,00	60,00	$ 5.486.400,00	-	$ -
NP 128	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2"	UN		$ 227.740,00		66,60	$ 15.213.032,00	0%		$ -	66,60	$ 15.213.032,00	66,60	$ 15.213.032,00	-	$ -
NP 129	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 4"	UN		$ 517.475,00		155,30	$ 80.363.867,50	0%		$ -	155,30	$ 80.363.867,50	155,30	$ 80.363.867,50	-	$ -
NP 131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE COMUNICACIÓN 30X20X15 CM SECUNDARIA PARA RECIBIR FIBRA ÓPTICA Y/O COAXIAL	UN		$ 215.921,00		1,00	$ 215.921,00	0%		$ -	1,00	$ 215.921,00	1,00	$ 215.921,00	-	$ -
NP 132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALME DE FIBRA DE ÓPTICA HASTA 24 HILOS	ML		$ 498.731,00		1,00	$ 498.731,00	0%		$ -	1,00	$ 498.731,00	1,00	$ 498.731,00	-	$ -
NP 133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COBRE CU 5/8" X 2,40 MTS. INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONEXIÓN	UN		$ 334.787,00		1,00	$ 334.787,00	0%		$ -	1,00	$ 334.787,00	1,00	$ 334.787,00	-	$ -
NP 134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO # 4 AWG PARA PUESTA A TIERRA DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN HASTA 150 kVA	UN		$ 26.199,00		17,50	$ 458.482,50	0%		$ -	17,50	$ 458.482,50	17,50	$ 458.482,50	-	$ -
	TOTAL ITEMS NO PREVISTOS BIENESTAR Y PAISAJISMO PARTE 2						$ 681.313.079,10			$ 0,00		$ 875.658.324,75		$ 875.658.324,75		$ 5.654.754,35
ITEM NO PREVISTOS - PARTE 3 INSTALACION																
NP 149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC 3/4" GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE NORMA UL-1242; NTC-189	ML		$ 54.879,00		11,20	$ 614.644,80	0%		$ -	11,20	$ 614.644,80	11,20	$ 614.644,80	-	$ -
NP - 154	INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE 20 PIES TIPO NAVIERO PARA BODEGA, NO INCLUYE DOTACION INTERNA, NI VENTANAS.	UN		$ 2.467.185,68		15,00	$ 37.307.483,40	0%		$ -	15,00	$ 37.307.483,40	15,00	$ 37.307.483,40	-	$ -
	Total ITEMS NO PREVISTOS BIENESTAR Y PAISAJISMO PARTE 3						$ 37.922.128,20			$ 0,00		$ 37.922.128,20		$ 37.922.128,20		$ 0,00
	TOTAL ITEMS NO PREVISTOS BIENESTAR Y PAISAJISMO						$ 2.320.314.265,05			$ 0,00		$ 2.314.487.490,70		$ 2.314.487.490,70		$ 5.846.774,35
ITEM NO PREVISTOS - PARTE 3 SUMINISTRO																
NP - 153	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE 20 PIES TIPO NAVIERO PARA BODEGA, NO INCLUYE DOTACION INTERNA, NI VENTANAS.	UN		$ 14.280.000,00		15,00	$ 214.200.000,00	0%		$ -	15,00	$ 214.200.000,00	15,00	$ 214.200.000,00	-	$ -
	Total ITEMS NO PREVISTOS SUMINISTRO BIENESTAR Y PAISAJISMO PARTE 3						$ 214.200.000,00			$ 0,00		$ 214.200.000,00		$ 214.200.000,00		$ 0,00
ADICION N° 1																
13	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEMÁTICAS Y AUTOMATIZACIÓN															
13.13	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO															
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN		$ 1.489.583,32		1,00	$ 1.489.583,32	0%		$ -	1,00	$ 1.489.583,32	1,00	$ 1.489.583,32	-	$ -
13.13.05	SENSOR DUAL	UN		$ 281.078,91		3,00	$ 843.236,73	0%		$ -	3,00	$ 843.236,73	3,00	$ 843.236,73	-	$ -
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN		$ 416.311,87		2,00	$ 832.623,74	0%		$ -	2,00	$ 832.623,74	2,00	$ 832.623,74	-	$ -
13.13.09	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML		$ 9.319,22		50,00	$ 465.961,00	0%		$ -	50,00	$ 465.961,00	50,00	$ 465.961,00	-	$ -
13.11	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES															
13.11.13	FIBRA OPTICA MULTIMODO	ML		$ 26.237,06		1459,00	$ 38.279.870,54	0%		$ -	1.459,00	$ 38.279.870,54	1.459,00	$ 38.279.870,54	-	$ -
13.11.14	TERMINALES PARA FIBRA OPTICA	UN		$ 37.850,51		8,00	$ 301.204,08	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 301.204,08
NP 010	GABINETE PARA ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE FUTBOL TGILUM	UN		$ 7.618.571,00		1,00	$ 7.618.571,00	0%		$ -	1,00	$ 7.618.571,00	1,00	$ 7.618.571,00	-	$ -
NP 011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x250A.	UN		$ 811.222,00		1,00	$ 811.222,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 811.222,00
NP 012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A.	UN		$ 404.972,00		1,00	$ 404.972,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 404.972,00
NP 016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 29.203,00		13,00	$ 379.639,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 379.639,00
NP 017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x20A HASTA 2x50A, TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 81.281,00		3,00	$ 243.843,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 243.843,00
NP 018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x40A HASTA 2x80A, TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 100.034,00		2,00	$ 200.068,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 200.068,00
NP 019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 3x80A HASTA 3x100A, TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 199.536,00		1,00	$ 199.536,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 199.536,00
NP 024	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO, NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neutro y tierra).	UN		$ 208.425,00		3,00	$ 625.275,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 625.275,00
NP 149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC 3/4" GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE NORMA UL-1242; NTC-189	ML		$ 54.879,00		25,00	$ 1.371.975,00	0%		$ -	25,00	$ 1.371.975,00	25,00	$ 1.371.975,00	-	$ -
NP 150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGIA, MEDIDA DIRECTA 100A	UN		$ 2.555.655,00		1,00	$ 2.555.655,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.555.655,00
NP 155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN No. 3x1/0F + 1/0N + 6T, EN CABLE THHN/THWN-2 90°C 600V RETARDANTE A LA LLAMA, INCLUYE TERMINALES Y MARQUILLADO.	ML		$ 257.637,00		230,00	$ 59.256.510,00	0%		$ -	220,00	$ 56.680.140,00	220,00	$ 56.680.140,00	10,00	$ 2.576.370,00
NP 156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN No. 3x4/0F + 4/0N + 2T, EN CABLE THHN/THWN-2 90°C 600V RETARDANTE A LA LLAMA, INCLUYE TERMINALES Y MARQUILLADO.	ML		$ 457.335,00		160,00	$ 73.173.600,00	0%		$ -	140,00	$ 64.026.900,00	140,00	$ 64.026.900,00	20,00	$ 9.146.700,00
NP 157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CÓNICO DE 10M DE ALTURA A LA LUMINARIA, GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE CRUCETAS PARA INSTALACIÓN DE REFLECTORES.	UN		$ 7.804.823,00		4,00	$ 31.219.292,00	0%		$ -	4,00	$ 31.219.292,00	4,00	$ 31.219.292,00	-	$ -
NP 158	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CÓNICO DE 14M DE ALTURA A LA LUMINARIA, GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE CRUCETAS PARA INSTALACIÓN DE REFLECTORES.	UN		$ 13.322.264,00		6,00	$ 79.933.584,00	0%		$ -	6,00	$ 79.933.584,00	6,00	$ 79.933.584,00	-	$ -
	Total ITEMS NO PREVISTOS SUMINISTRO BIENESTAR Y PAISAJISMO PARTE 3						$ 300.208.321,41			$ 0,00		$ 282.781.837,33		$ 282.781.837,33		$ 17.444.484,08
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 4.232.830.929,24		$ 8.281.068.137,40			$ 1.881.297,08		$ 8.141.559.524,40		$ 8.143.411.821,48		$ 137.638.315,92

COPIA NO CONTROLADA

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorio# 6 SEGÚN BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
	COSTOS INDIRECTOS															
	ADMINISTRACCIÓN	21%			$ 868,908,905.95		$ 1,732,720,526.68			$ 350,872.39		$ 1,709,225,610.11		$ 1,710,116,482.50		$ 22,604,048.38
	IMPREVISTOS	1%			$ 42,326,900.28		$ 82,510,501.36			$ 18,612.87		$ 81,415,505.22		$ 81,434,118.19		$ 1,076,383.19
	UTILIDAD	5%			$ 211,644,501.42		$ 412,552,506.80			$ 93,064.35		$ 407,077,526.22		$ 407,170,591.07		$ 5,381,915.81
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 40,212,455.27		$ 78,384,976.29			$ 17,682.32		$ 77,344,729.98		$ 77,362,412.31		$ 1,022,563.98
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1,163,092,762.92		$ 2,306,168,513.41			$ 620,232.93		$ 2,276,983,371.54		$ 2,276,983,604.07		$ 30,084,909.34
	COSTOS MOBILIARIO				$ 24,828,281.87		$ 249,804,895.07			$ 0.00		$ 214,299,999.00		$ 214,299,999.00		$ 35,504,896.07
	IVA	19%			$ 4,717,367.56		$ 47,405,930.06			$ -		$ 40,696,000.00		$ 40,696,000.00		$ 6,707,930.06
	TOTAL COSTO MOBILIARIO				$ 29,545,649.43		$ 296,910,825.13			$ 0.00		$ 254,995,999.00		$ 254,995,999.00		$ 42,212,825.13
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 5,445,528,410.99		$ 10,854,129,475.94			$ 2,361,529.61		$ 10,672,011,895.94		$ 10,674,393,429.55		$ 179,736,050.39

SON: DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON SESENTA Y UN CENTAVOS.

Firma:
ING LUZ DETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S

Firma:
ING. CLEMENTE ALFREDO BURBANO AMARILLO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo, Bo, Firma:
Capitán JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firma:
ING MARIA TERESA OJEDA CABRERA
DIRECTOR DE OBRA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ARQ JAMES ORLANDO SANDOVAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Juan.giraldo

10174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA			FECHA:	22/11/2019	
			MEMORIA DE CALCULO			VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E. EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA:		HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-6-10138-19		

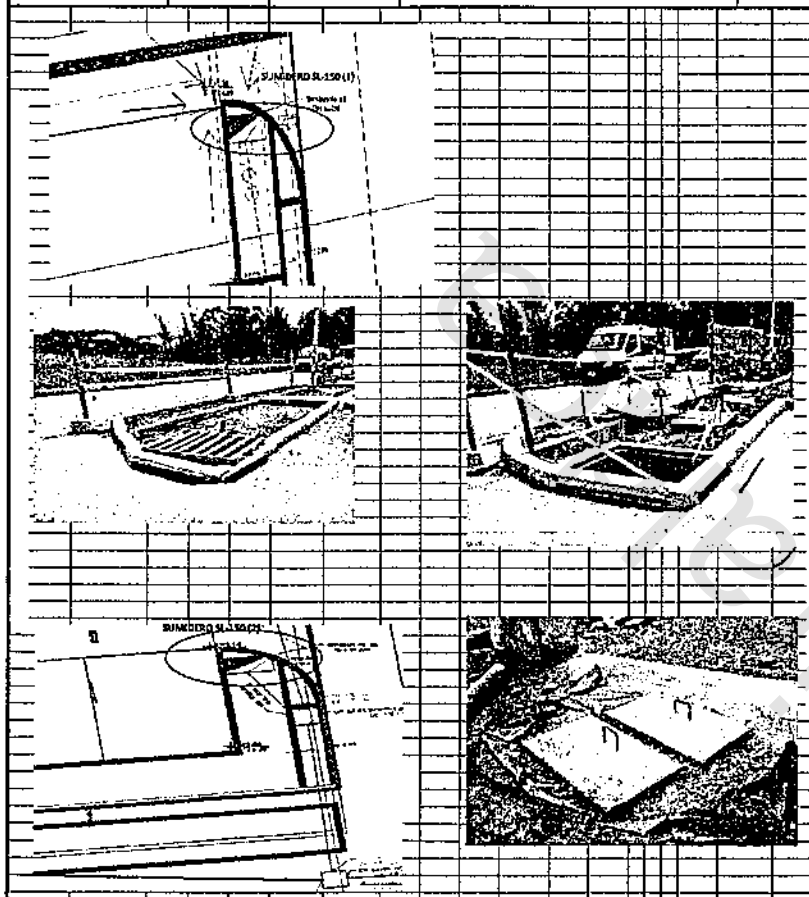
MEMORIAS DE CALCULO
BIENESTAR Y PAISAJISMO
CORTE DE OBRA N° 21
DICIEMBRE 28 -2021

Juan Ortega

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL INGENIERIA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019
		MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE G, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, CONSEJOS, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO B, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	FECHA:	29/12/2021	HOJA No.	1	de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	NIT O C.C.	830053873-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10139-19		
CORTE N°: 21	CAPITULO: 12	SUMIDERO EN LADRILLO SL 150	ITEM:	12.21.10	UNIDAD:	UN	UBICACIÓN: BIENESTAR Y PAISAJISMO



Descripción	MEDIDA Ancho 1	Ancho 2	H	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE A						
SUMIDERO SL 150 (1)					1,0	1,00
SUMIDERO SL 150 (2)					1,0	1,00

OBSERVACIONES:
MEDIDAS INTERNAS.

Subtotal	2,00
VIENEN	0,00
TOTAL A PAGAR	2,00

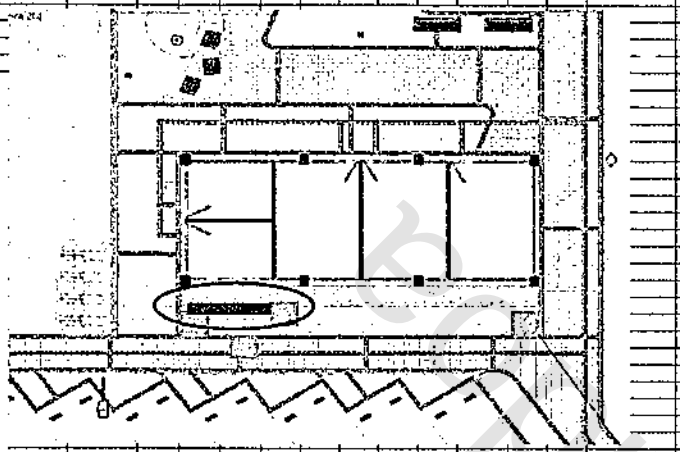
Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoría:	Director de Interventoría:
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

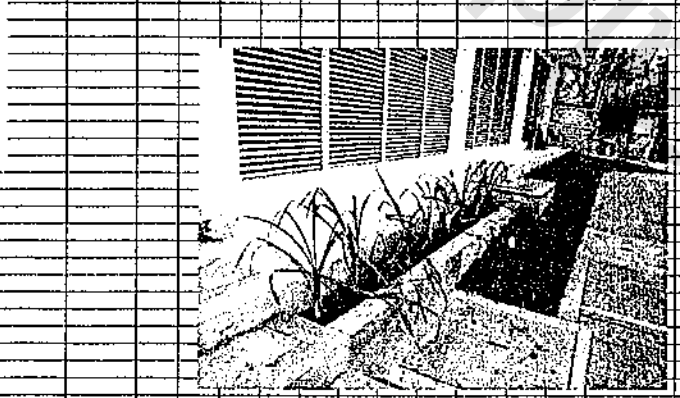
Información Restringida

GS-2022-006732-DIRAF

	MIROAL	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA:	22/11/2019	
		MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 05	CÓDIGO FOR-101	

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE B, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; CONECTORES B, ALISTAMIENTO Y CAPILLA FASE No. 3, ALOJAMIENTO B, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE	FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-3-10135-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-6-10135-19		
CORTE Nº: 21	CAPÍTULO: 20	LIRIO AMARILLO	ITEM: 20.03.40	UNIDAD: UN	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO	





Descripcion	MEDIDA Ancho 1	Ancho 2	H	Peso	Cant	Medida Total
BIENESTAR - BLOQUE C						
LIRIOS					10,0	10,00

OBSERVACIONES:
MEDIDAS INTERNAS.

Subtotal	10,00
VIENEN	0,00
TOTAL A PAGAR	10,00

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoría:	Director de Interventoría
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Borrador

GS-2022-006732-DIRAF 20221742318425

CORTE DE OBRA # 18
EDIFICIO ALOJAMIENTO E

Juan.guerrero

1174231842 GS-2022-006732-DIRAF

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MIROAL INGENIERIA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 22

CORTE POR FRENTE DE OBRA No. 18

PERIODO DE EJECUCIÓN DESDE 12/16/2021 HASTA 12/28/2021

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1: EDIFICIO 1, FASE No. 2: COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3: ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. MI-6-10156-19
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MI-3-10158-19

		CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOT)															
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	3217,00	$ 3.031,02	$ 9.750.791,34	5056,76	$ 15.327.140,70	0%		$ -	5.056,76	$ 15.327.140,70	5.056,76	$ 15.327.140,70	-	$ -
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2,00 M	ML	290,00	$ 19.554,19	$ 5.670.715,10	202,76	$ 3.964.807,56	0%		$ -	202,76	$ 3.964.807,56	202,76	$ 3.964.807,56	-	$ -
01.01.05	DESCAPOTE MECANICO E=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	1757,00	$ 8.568,45	$ 15.051.262,65	2651,90	$ 22.717.358,76	0%		$ -	2.451,90	$ 21.004.078,76	2.451,90	$ 21.004.078,76	200,00	$ 1.713.280,00
01.01.06	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA (incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasicas para equipo especial)	GLB	1,00	$ 10.157.003,56	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	0%		$ -	1,00	$ 10.157.003,56	1,00	$ 10.157.003,56	-	$ -
01.01.07	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (incluye bomba de presion y tuberia para tomar y proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangueras y elementos de almacenamiento)	GLB	1,00	$ 14.931.077,93	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	0%		$ -	1,00	$ 14.931.077,93	1,00	$ 14.931.077,93	-	$ -
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	12,00	$ 5.812.596,84	$ 69.751.162,08	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 125.312.002,66		$ 67.097.388,51			$ 0,00		$ 65.384.108,51		$ 65.384.108,51		$ 1.713.280,00
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 125.312.002,66		$ 67.097.388,51			$ 0,00		$ 65.384.108,51		$ 65.384.108,51		$ 1.713.280,00
03	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	1233,00	$ 31.634,14	$ 38.881.594,82	1368,19	$ 43.144.695,01	0%		$ -	1.130,51	$ 35.649.660,81	1.130,51	$ 35.649.660,81	237,68	$ 7.495.034,40
03.01.04	PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	281,00	$ 6.596,75	$ 1.949.226,75	1808,14	$ 12.526.741,65	0%		$ -	1.726,14	$ 11.973.801,65	80,00	$ 554.940,00		$ 554.940,00
	Total EXCAVACIONES				$ 40.830.821,57		$ 55.673.436,66			$ 0,00		$ 47.623.462,26		$ 47.623.462,26		$ 8.049.974,40
03.02	RELLENOS															
03.02.02	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO)	M3	661,80	$ 84.130,14	$ 62.295.649,31	790,00	$ 74.382.610,60	0%		$ -	561,24	$ 54.712.202,57	561,24	$ 54.712.202,57	206,76	$ 19.850.608,03
	Total RELLENOS				$ 62.295.649,31		$ 74.382.610,60			$ 0,00		$ 54.712.202,57		$ 54.712.202,57		$ 19.850.608,03
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 103.126.470,88		$ 130.056.047,26			$ 0,00		$ 102.335.664,83		$ 102.335.664,83		$ 27.700.582,43
04	CIMENTACION															
04.01	CIMENTACION															
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000 PSI PARA LIMPIEZA E=0,05m	M2	1073,00	$ 27.841,71	$ 29.859.554,83	1176,64	$ 32.579.625,07	0%		$ -	1.176,64	$ 32.579.625,07	1.176,64	$ 32.579.625,07	-	$ -
04.01.05	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA FLOTANTE DE 1 M ESPESOR	M2	1072,00	$ 309.070,95	$ 331.324.058,40	1162,36	$ 359.251.709,44	0%		$ -	1.162,36	$ 359.251.709,44	1.162,36	$ 359.251.709,44	-	$ -
04.01.12	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	91465,00	$ 3.913,50	$ 201.408.277,50	58690,95	$ 230.489.850,25	0%		$ -	53.892,00	$ 210.906.342,00	53.892,00	$ 210.906.342,00	4.998,95	$ 19.583.508,25
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	15217,00	$ 5.634,11	$ 85.734.251,87	37758,20	$ 212.793.852,20	0%		$ -	36.758,20	$ 207.099.742,20	1.000,00	$ 5.634.110,00	-	$ 5.634.110,00
04.01.14	CIMENTACIÓN CICLÓPEA	M3	11,00	$ 296.248,21	$ 3.258.706,31	10,81	$ 3.202.421,53	0%		$ -	10,81	$ 3.202.421,53	10,81	$ 3.202.421,53	-	$ -
	Total CIMENTACIÓN				$ 851.384.850,81		$ 838.237.456,47			$ 0,00		$ 813.039.840,24		$ 813.039.840,24		$ 25.197.616,23
	Total CIMENTACIÓN				$ 851.384.850,81		$ 838.237.456,47			$ 0,00		$ 813.039.840,24		$ 813.039.840,24		$ 25.197.616,23
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	87,00	$ 874.478,31	$ 58.879.438,97	81,15	$ 41.244.226,36	0%		$ -	81,15	$ 41.244.226,36	81,15	$ 41.244.226,36	-	$ -
06.01.08	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	1073,00	$ 225.023,85	$ 241.450.623,24	995,81	$ 224.038.025,17	0%		$ -	995,81	$ 224.038.025,17	995,81	$ 224.038.025,17	-	$ -
06.01.13	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CUBIERTA ALIGERADA CON ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	1073,00	$ 161.470,01	$ 173.257.320,73	160,47	$ 25.911.092,50	0%		$ -	160,47	$ 25.911.092,50	160,47	$ 25.911.092,50	-	$ -
06.01.20	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA, CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 SOBRE LAMINA DE STEEL DECK E=15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	10,00	$ 131.972,44	$ 1.319.724,40	14,40	$ 1.900.403,14	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	14,40	$ 1.900.403,14
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	72707,00	$ 3.913,50	$ 284.536.844,50	89217,81	$ 349.153.119,74	0%		$ -	87.074,71	$ 340.788.877,59	87.074,71	$ 340.788.877,59	2.142,90	$ 8.364.239,15
06.01.26	MALLA ELECTROSOLDADA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	3836,00	$ 5.837,43	$ 21.625.181,48	4111,50	$ 23.178.293,45	0%		$ -	4.011,50	$ 22.614.550,45	100,00	$ 563.743,00	-	$ 563.743,00
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 780.871.133,32		$ 665.423.157,36			$ 0,00		$ 654.572.772,07		$ 654.572.772,07		$ 10.850.385,29
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 780.871.133,32		$ 665.423.157,36			$ 0,00		$ 654.572.772,07		$ 654.572.772,07		$ 10.850.385,29
08	ESTRUCTURA METALICA															
08.01	ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALERAS															
08.01.01	ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALERAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	2248,00	$ 12.497,89	$ 28.099.811,74	5061,17	$ 63.252.933,70	0%		$ -	5.061,17	$ 63.252.933,70	5.061,17	$ 63.252.933,70	-	$ -
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALERAS				$ 28.099.811,74		$ 63.252.933,70			$ 0,00		$ 63.252.933,70		$ 63.252.933,70		$ 0,00
08.02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS															
08.02.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	11527,00	$ 12.497,89	$ 144.060.672,83	14582,00	$ 181.991.361,78	0%		$ -	14.582,00	$ 181.991.361,78	14.582,00	$ 181.991.361,78	-	$ -
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS				$ 144.060.672,83		$ 181.991.361,78			$ 0,00		$ 181.991.361,78		$ 181.991.361,78		$ 0,00
08.04	ESTRUCTURA METALICA PARA EDIFICIOS															
08.04.01	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE EDIFICIOS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	890,00	$ 12.497,89	$ 11.122.944,10	2290,00	$ 28.619.710,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2.290,00	$ 28.619.710,10
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA EDIFICIOS				$ 11.122.944,10		$ 28.619.710,10			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 28.619.710,10
	Total ESTRUCTURA METALICA				$ 193.253.629,47		$ 273.864.005,58			$ 0,00		$ 245.244.295,48		$ 245.244.295,48		$ 28.619.710,10

COPIA NO CONTROLADA

20174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A SALAINCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY)															
09	MAMPOSTERIA															
09.01	MAMPOSTERIA															
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	3607,00	$ 33.333,47	$ 120.233.826,29	3607,00	$ 120.233.826,29	0%		$ -	2.438,77	$ 81.292.666,63	2.438,77	$ 81.292.666,63	1.168,23	$ 38.941.159,66
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	34,00	$ 20.871,69	$ 702.837,46	372,03	$ 7.590.468,83	0%		$ -	368,09	$ 7.567.698,99	368,09	$ 7.567.698,99	5,94	$ 122.769,84
09.01.05	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X8	M2	309,00	$ 77.481,75	$ 23.935.680,75	520,83	$ 40.344.403,25	0%		$ -	428,95	$ 33.227.217,68	428,95	$ 33.227.217,68	91,88	$ 7.117.185,54
09.01.06	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X8	ML	62,00	$ 48.239,12	$ 2.990.825,44	20,00	$ 964.782,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 964.782,40
	Total MAMPOSTERIA				$ 147.863.169,94		$ 169.233.500,77			$ 0,00		$ 122.087.583,28		$ 122.087.583,28		$ 47.145.917,49
	Total MAMPOSTERIA				$ 147.863.169,94		$ 169.233.500,77			$ 0,00		$ 122.087.583,28		$ 122.087.583,28		$ 47.145.917,49
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01.01	POYO EN CONCRETO DE H=100M A 400M	ML	70,00	$ 27.222,64	$ 1.905.584,80	150,00	$ 4.083.396,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	150,00	$ 4.083.396,00
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4"	UN	7217,00	$ 9.212,79	$ 66.486.705,43	7217,00	$ 66.486.705,43	0%		$ -	5.068,00	$ 46.690.419,72	5.068,00	$ 46.690.419,72	2.149,00	$ 19.796.285,71
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACION EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	3342,00	$ 47.781,25	$ 159.684.937,50	3342,00	$ 159.684.937,50	0%		$ -	2.949,97	$ 140.953.431,65	2.949,97	$ 140.953.431,65	392,03	$ 18.731.505,85
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	1148,00	$ 47.781,25	$ 54.857.312,50	1148,00	$ 54.857.312,50	0%		$ -	648,81	$ 31.000.952,81	648,81	$ 31.000.952,81	497,19	$ 23.756.359,69
10.01.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES (0.10x0.25m) (incluye reforzamiento)	ML	242,00	$ 73.618,54	$ 17.818.268,68	242,00	$ 17.818.268,68	0%		$ -	102,40	$ 7.569.258,50	102,40	$ 7.569.258,50	139,60	$ 10.319.028,18
10.01.07	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	4488,00	$ 16.208,10	$ 72.732.978,80	4488,00	$ 72.732.978,80	0%		$ -	759,12	$ 12.302.374,63	759,12	$ 12.302.374,63	3.728,88	$ 60.430.602,17
10.01.08	PELDAÑO PREFABRICADO EN CONCRETO CON ACABADO EN GRANO DE MARMOL INCLUYE CINTA ANTIDESLIZANTE ANCLADO A GUALDERA METALICA CON PLATINA EMBEBIDA EN PREFABRICADO, DIMENSIONES Y RECOMENDACIONES SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	UN	60,00	$ 310.317,08	$ 18.619.023,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.01.09	DESCANSO PREFABRICADO EN CONCRETO CON ACABADO EN GRANO DE MARMOL PULIDO INCLUYE CINTA ANTIDESLIZANTE APOYADO SOBRE TUBULARES METALICOS Y ANCLADO A GUALDERA METALICA CON PLATINA	M2	13,00	$ 302.893,51	$ 3.937.616,93	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.01.11	ALFAJIAS CONCRETO A LA VISTA	ML	182,00	$ 46.556,20	$ 8.473.228,40	762,00	$ 35.466.948,40	0%		$ -	340,80	$ 15.866.352,96	340,80	$ 15.866.352,96	441,20	$ 20.540.595,44
10.01.12	PREFABRICADO EN CONCRETO DE FACHADA INCLUYE PAÑETE Y PINTURA	ML	68,00	$ 141.032,25	$ 9.590.193,00	68,00	$ 9.590.193,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	68,00	$ 9.590.193,00
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 414.077.895,84		$ 421.832.758,31			$ 0,00		$ 254.382.790,27		$ 254.382.790,27		$ 167.249.968,04
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 414.077.895,84		$ 421.832.758,31			$ 0,00		$ 254.382.790,27		$ 254.382.790,27		$ 167.249.968,04
11	PAÑETES															
11.01	PAÑETES															
11.01.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	M2	3982,00	$ 22.891,19	$ 91.152.718,58	3982,00	$ 91.152.718,58	0%		$ -	3.227,33	$ 73.877.424,22	3.227,33	$ 73.877.424,22	754,67	$ 17.275.294,36
11.01.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ML	781,00	$ 14.043,14	$ 10.966.829,54	781,00	$ 10.966.829,54	0%		$ -	305,91	$ 4.295.936,96	305,91	$ 4.295.936,96	455,09	$ 6.390.892,58
11.01.03	PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	M2	3279,00	$ 24.586,51	$ 80.625.724,29	3279,00	$ 80.625.724,29	0%		$ -	1.182,25	$ 29.069.765,95	1.182,25	$ 29.069.765,95	2.096,75	$ 51.555.958,34
11.01.04	PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	ML	858,00	$ 17.112,95	$ 11.226.095,20	858,00	$ 11.226.095,20	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	858,00	$ 11.226.095,20
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	259,00	$ 20.385,69	$ 5.279.885,94	259,00	$ 5.279.885,94	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	259,00	$ 5.279.885,94
	Total PAÑETES				$ 198.971.253,55		$ 198.971.253,55			$ 0,00		$ 107.243.127,13		$ 107.243.127,13		$ 91.728.126,42
	Total PAÑETES				$ 198.971.253,55		$ 198.971.253,55			$ 0,00		$ 107.243.127,13		$ 107.243.127,13		$ 91.728.126,42
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS															
12.02	PUNTOS HIDRAULICOS															
12.02.01	PUNTO SANITARIO PUSH PARAL DE PISO 1 1/4"	UN	31,00	$ 45.948,02	$ 1.415.028,62	31,00	$ 1.415.028,62	0%		$ -	25,00	$ 1.141.150,50	25,00	$ 1.141.150,50	6,00	$ 273.878,12
12.02.02	PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4"	UN	15,00	$ 34.178,29	$ 512.673,75	15,00	$ 512.673,75	0%		$ -	8,00	$ 273.426,00	8,00	$ 273.426,00	7,00	$ 239.247,75
12.02.03	PUNTO CALENTADOR PARAL PISO 3/4"	UN	1,00	$ 117.421,55	$ 117.421,55	1,00	$ 117.421,55	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 117.421,55
12.02.04	PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO DE 1/2"	UN	27,00	$ 28.017,54	$ 756.473,58	27,00	$ 756.473,58	0%		$ -	14,00	$ 392.245,56	14,00	$ 392.245,56	13,00	$ 364.228,02
12.02.05	PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2"	UN	74,00	$ 42.184,84	$ 3.121.678,16	74,00	$ 3.121.678,16	0%		$ -	39,00	$ 1.645.208,76	39,00	$ 1.645.208,76	35,00	$ 1.476.469,40
12.02.06	PUNTO DUCHA PARAL DE TECHO 1/2"	UN	53,00	$ 41.347,82	$ 2.191.434,46	53,00	$ 2.191.434,46	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	53,00	$ 2.191.434,46
12.02.07	PUNTO LAVADERO PARAL DE PISO 1/2"	UN	3,00	$ 29.578,50	$ 88.735,50	3,00	$ 88.735,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 88.735,50
12.02.08	PUNTO LAVADORA PARAL DE PISO 1/2"	UN	8,00	$ 39.937,83	$ 239.625,78	8,00	$ 239.625,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 239.625,78
12.02.09	PUNTO LAVAPLATOS PARAL DE PISO 1/2"	UN	3,00	$ 39.937,83	$ 119.812,59	3,00	$ 119.812,59	0%		$ -	1,00	$ 39.937,83	1,00	$ 39.937,83	2,00	$ 79.874,76
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	7,00	$ 31.539,68	$ 220.777,76	7,00	$ 220.777,76	0%		$ -	1,00	$ 31.539,68	1,00	$ 31.539,68	6,00	$ 189.238,08
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				$ 8.783.660,05		$ 8.783.660,05			$ 0,00		$ 3.523.508,13		$ 3.523.508,13		$ 5.260.151,92
12.03	REDES DE AGUA FRIA															
12.03.01	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 6"	ML	5,00	$ 137.567,71	$ 687.938,55	5,00	$ 687.938,55	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 687.938,55
12.03.02	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 4"	ML	26,00	$ 71.311,02	$ 1.854.086,52	26,00	$ 1.854.086,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	26,00	$ 1.854.086,52
12.03.03	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 3"	ML	33,00	$ 43.925,40	$ 1.449.538,20	33,00	$ 1.449.538,20	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	33,00	$ 1.449.538,20
12.03.04	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2 1/2"	ML	63,00	$ 33.424,37	$ 2.105.735,31	63,00	$ 2.105.735,31	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	63,00	$ 2.105.735,31
12.03.05	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2"	ML	96,00	$ 25.921,10	$ 2.488.425,60	96,00	$ 2.488.425,60	0%		$ -	15,94	$ 413.182,33	15,94	$ 413.182,33	80,06	$ 2.075.243,27
12.03.06	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/2"	ML	28,00	$ 19.252,64	$ 511.073,92	28,00	$ 511.073,92	0%		$ -	23,63	$ 431.309,68	23,63	$ 431.309,68	4,37	$ 79.764,04
12.03.07	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"	ML	200,00	$ 15.156,19	$ 3.033.238,00	200,00	$ 3.033.238,00	0%		$ -	88,32	$ 1.339.477,90	88,32	$ 1.339.477,90	111,68	$ 1.693.760,10
12.03.08	TUBERIA RDE 13,5 PVC PRESION 315 PSI 1"	ML	44,00	$ 13.599,65	$ 598.385,92	44,00	$ 598.385,92	0%		$ -	10,02	$ 136.268,79	10,02	$ 136.268,79	33,98	$ 462.117,13
12.03.09	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	343,00	$ 11.941,15	$ 4.095.814,45	343,00	$ 4.095.814,45	0%		$ -	65,16	$ 778.085,33	65,16	$ 778.085,33	277,84	$ 3.317.729,12
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	382,00	$ 10.757,13	$ 4.109.223,66	382,00	$ 4.109.223,66	0%		$ -	266,09	$ 2.862.364,72	266,09	$ 2.862.364,72	115,91	$ 1.246.858,94
12.03.11	ACCESORIO PVC PRESION 6"	UN	6,00	$ 181.714,88	$ 1.090.289,28	6,00	$ 1.090.289,28	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 1.090.289,28
12.03.12	ACCESORIO PVC PRESION 4"	UN	7,00	$ 107.788,37	$ 754.504,59	7,00	$ 754.504,59	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 754.504,59
12.03.13	ACCESORIO PVC PRESION 3"	UN	11,00	$ 48.167,06	$ 529.837,66	11,00	$ 529.837,66	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 529.837,66
12.03.14	ACCESORIO PVC PRESION 2 1/2"	UN	23,00	$ 33.076,26	$ 760.753,98	23,00	$ 760.753,98	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	23,00	$ 760.753,98
12.03.15	ACCESORIO PVC PRESION 2"	UN	23,00	$ 14.693,91	$ 337.959,93	23,00	$ 337.959,93	0%		$ -	23,00	$ 337.959,93	23,00	$ 337.959,93	-	$ -
12.03.16	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2"	UN	17,00	$ 10.782,63	$ 183.304,71	17,00	$ 183.304,71	0%		$ -	15,00	$ 161.739,45	15,00	$ 161.739,45	2,00	$ 21.565,26
12.03.17	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/4"	UN	249,00	$ 8.114,14	$ 2.020.420,86	249,00	$ 2.020.420,86	0%		$ -	176,00	$ 1.428.088,64	176,00	$ 1.428.088,64	73,00	$ 592.332,22
12.03.18	ACCESORIO PVC PRESION 1"	UN	25,00	$ 5.254,95	$ 131.373,75	25,00	$ 131.373,75	0%		$ -	7,00	$ 36.784,65	7,00	$ 36.784,65	18,00	$ 94.589,10
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	179,00	$ 3.341,44	$ 598.117,76	179,00	$ 598.117,76	0%		$ -	122,00	$ 407.655,68	122,00	$ 407.655,68	57,00	$ 190.462,08
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	481,00	$ 3.176,25	$ 1.527.776,25	481,00	$ 1.527.776,25	0%		$ -	310,00	$ 984.937,50	310,00	$ 984.937,50	171,00	$ 543.138,75
12.03.21	SOPORTE TIPO PERA DE 3"	UN	16,00	$ 14.034,27	$ 252.616,86	16,00	$ 252.616,86	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 252.616,86
12.03.22	SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2"	UN	34,00	$ 16.523,15	$ 829.787,10	34,00	$ 829.787,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	34,00	$ 829.787,10
12.03.23	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	49,00	$ 13.014,32	$ 637.701,68	49,00	$ 637.701,68	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	49,00	$ 637.701,68
12.03.24	SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	UN	14,00	$ 17.609,53	$ 246.534,82	14,00	$ 246.534,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 246.534,82
	Total REDES DE AGUA FRIA				$ 30.654.439,36		$ 30.654.439,36			$ 0,00		$ 9.317.554,80		$ 9.317.554,80		$ 21.316.884,56
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO															
12.04.02	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/4"	UN	18,00	$ 122.484,71	$ 1.959.755,36	18,00	$ 1.959.755,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	$ 1.959.755,36
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	27,00	$ 82.905,17	$ 2.238.439,59	27,00	$ 2.238.439,59	0%		$ -	10,00	$ 829.051,70	10,00	$ 829.051,70	17,00	$ 1.409.387,89
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	7,00	$ 69.131,44	$ 483.920,08	7,00	$ 483.920,08	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 483.920,08
12.04.06	VALVULA PESADA RED WHITE 4"	UN	1,00	$ 1.272.700,39	$ 1.272.700,39	1,00	$ 1.272.700,39	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.272.700,39
12.04.08	VALVULA PESADA RED WHITE 2 1/2"	UN	1,00	$ 410.208,58	$ 410.208,58	1,00	$ 410.208,58	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 410.208,58
12.04.15	MEDIDOR PARA AGUA DE 5"	UN	1,00	$ 18.126.593,79	$ 18.126.593,79	1,00	$ 18.126.593,79	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 18.126.593,79
12.04.22	MEDIDOR PARA AGUA DE 1"	UN	1,00	$ 481.331,36	$ 481.331,36	1,00	$ 481.331,36	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 481.331,36
	Total REGISTROY MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				$ 24.972.947,15		$ 24.972.947,15			$ 0,00		$ 829.051,70		$ 829.051,70		$ 24.143.895,45
12.05	REDES DE AGUA CALIENTE															
12.05.01	TUBERIA CPVC 3/4"	ML	3,00	$ 36.847,85	$ 110.543,55	3,00	$ 110.543,55	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 110.543,55
12.05.02	TUBERIA CPVC 1/2"	ML	9,00	$ 30.766,96	$ 276.902,64	9,00	$ 276.902,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 276.902,64

GS-2022-006732-DIRAF 1742318423

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 1 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY)															
12.05.03	ACCESORIOS CPVC 3/4"	UN	4,00	$ 6.116,36	$ 24.465,44	4,00	$ 24.465,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 24.465,44
12.05.04	ACCESORIOS CPVC 1/2"	UN	7,00	$ 7.150,72	$ 50.055,04	7,00	$ 50.055,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 50.055,04
	Total REDES DE AGUA CALIENTE				$ 461.966,67		$ 461.966,67			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 461.966,67
12.06	SALIDA SANITARIOS															
12.06.01	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UN	58,00	$ 65.620,37	$ 3.805.981,46	58,00	$ 3.805.981,46	0%		$ -	41,00	$ 2.690.435,17	41,00	$ 2.690.435,17	17,00	$ 1.115.546,29
12.06.02	SALIDA SANITARIA ORINALES 2"	UN	15,00	$ 43.725,85	$ 655.887,75	15,00	$ 655.887,75	0%		$ -	8,00	$ 349.506,80	8,00	$ 349.506,80	7,00	$ 306.080,95
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	74,00	$ 22.901,18	$ 1.694.685,84	74,00	$ 1.694.685,84	0%		$ -	47,00	$ 1.076.354,52	47,00	$ 1.076.354,52	27,00	$ 618.331,32
12.06.04	SALIDA SANITARIA DUCHA 2"	UN	53,00	$ 29.639,92	$ 1.586.815,76	53,00	$ 1.586.815,76	0%		$ -	26,00	$ 838.317,76	26,00	$ 838.317,76	26,00	$ 748.498,00
12.06.05	SALIDA SANITARIA LAVADORA 2"	UN	6,00	$ 47.170,39	$ 283.022,34	6,00	$ 283.022,34	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 283.022,34
12.06.06	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN	3,00	$ 42.637,17	$ 127.911,51	3,00	$ 127.911,51	0%		$ -	1,00	$ 42.637,17	1,00	$ 42.637,17	2,00	$ 85.274,34
12.06.07	SALIDA SANITARIA LAVADERO 2"	UN	3,00	$ 27.551,02	$ 82.653,06	3,00	$ 82.653,06	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 82.653,06
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	UN	53,00	$ 22.985,42	$ 1.218.227,26	53,00	$ 1.218.227,26	0%		$ -	20,00	$ 459.708,40	20,00	$ 459.708,40	33,00	$ 758.518,86
	Total SALIDA SANITARIOS				$ 9.456.384,98		$ 9.456.384,98			$ 0,00		$ 5.457.259,82		$ 5.457.259,82		$ 3.999.125,16
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES															
12.08.01	TUBERIA PVC SANITARIA 6"	ML	55,00	$ 72.629,19	$ 3.994.805,45	55,00	$ 3.994.805,45	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	55,00	$ 3.994.805,45
12.08.02	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	413,00	$ 39.728,99	$ 16.407.246,87	413,00	$ 16.407.246,87	0%		$ -	249,84	$ 9.925.391,18	249,84	$ 9.925.391,18	163,16	$ 6.481.855,69
12.08.03	TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML	231,00	$ 30.789,14	$ 7.112.291,34	231,00	$ 7.112.291,34	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	231,00	$ 7.112.291,34
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	21,00	$ 21.137,32	$ 443.853,72	21,00	$ 443.853,72	0%		$ -	12,75	$ 269.500,83	12,75	$ 269.500,83	8,25	$ 174.352,89
12.08.05	ACCESORIO SANITARIO 6"	UN	16,00	$ 196.233,62	$ 3.139.737,92	16,00	$ 3.139.737,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 3.139.737,92
12.08.06	ACCESORIO SANITARIO 6"	UN	598,00	$ 82.548,19	$ 49.383.817,62	598,00	$ 49.383.817,62	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	598,00	$ 49.383.817,62
12.08.08	ACCESORIO SANITARIO 3"	UN	467,00	$ 11.671,78	$ 5.450.711,92	467,00	$ 5.450.711,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	467,00	$ 5.450.711,92
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	208,00	$ 8.818,14	$ 1.418.173,12	208,00	$ 1.418.173,12	0%		$ -	189,00	$ 1.288.628,46	189,00	$ 1.288.628,46	19,00	$ 129.544,66
12.09.10	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	117,00	$ 19.650,64	$ 2.299.124,88	117,00	$ 2.299.124,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	117,00	$ 2.299.124,88
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				$ 89.629.592,84		$ 89.629.592,84			$ 0,00		$ 11.483.520,47		$ 11.483.520,47		$ 78.146.072,37
12.10	RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO															
12.10.02	GEODREN VIAL PAVCO, TB 150mm, 1.00mx50m	ML	24,00	$ 86.074,77	$ 2.065.794,48	30,00	$ 2.582.243,10	0%		$ -	23,70	$ 2.039.972,05	23,70	$ 2.039.972,05	6,30	$ 542.271,05
	Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO				$ 2.065.794,48		$ 2.582.243,10			$ 0,00		$ 2.039.972,05		$ 2.039.972,05		$ 542.271,05
12.13	RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS															
12.13.01	TUBERIA PVC SANITARIA 8"	ML	82,00	$ 119.085,82	$ 7.383.308,44	82,00	$ 7.383.308,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	82,00	$ 7.383.308,44
12.13.02	TUBERIA PVC SANITARIA 6"	ML	59,00	$ 72.629,19	$ 4.285.122,21	59,00	$ 4.285.122,21	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	59,00	$ 4.285.122,21
12.13.03	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	304,00	$ 39.813,91	$ 12.042.828,64	304,00	$ 12.042.828,64	0%		$ -	84,50	$ 3.347.375,40	84,50	$ 3.347.375,40	219,50	$ 8.695.453,24
12.13.05	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	69,00	$ 21.137,32	$ 1.458.475,08	69,00	$ 1.458.475,08	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	69,00	$ 1.458.475,08
12.13.08	JUNTA DE EXPANSIÓN 3" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS)	UN	14,00	$ 36.853,39	$ 515.947,46	14,00	$ 515.947,46	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 515.947,46
12.13.09	ACCESORIO SANITARIO 6"	UN	11,00	$ 196.233,62	$ 2.158.569,82	11,00	$ 2.158.569,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 2.158.569,82
12.13.10	ACCESORIO SANITARIO 8"	UN	11,00	$ 82.548,19	$ 908.030,09	11,00	$ 908.030,09	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 908.030,09
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	181,00	$ 14.290,34	$ 2.586.452,74	181,00	$ 2.586.452,74	0%		$ -	17,00	$ 310.935,76	17,00	$ 310.935,76	144,00	$ 2.633.808,98
12.13.13	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	35,00	$ 8.818,14	$ 238.634,90	35,00	$ 238.634,90	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	35,00	$ 238.634,90
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	98,00	$ 19.650,64	$ 1.886.461,44	98,00	$ 1.886.461,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	98,00	$ 1.886.461,44
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS				$ 33.821.922,82		$ 33.821.922,82			$ 0,00		$ 3.658.311,16		$ 3.658.311,16		$ 30.163.611,64
12.14	RED DE VENTILACIONES															
12.14.01	TUBERIA PVC L 3"	ML	172,00	$ 26.002,02	$ 4.816.347,44	172,00	$ 4.816.347,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	172,00	$ 4.816.347,44
12.14.02	TUBERIA PVC L 2"	ML	266,00	$ 25.165,01	$ 7.197.192,66	266,00	$ 7.197.192,66	0%		$ -	108,98	$ 2.742.482,79	108,98	$ 2.742.482,79	177,02	$ 4.454.710,07
12.14.04	JUNTA DE EXPANSIÓN 3" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS)	UN	21,00	$ 36.853,39	$ 773.921,19	21,00	$ 773.921,19	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	21,00	$ 773.921,19
12.14.05	ACCESORIO PVC L 4"	UN	61,00	$ 18.290,34	$ 1.115.710,74	61,00	$ 1.115.710,74	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	61,00	$ 1.115.710,74
12.14.06	ACCESORIO PVC L 3"	UN	118,00	$ 11.671,78	$ 1.353.924,18	118,00	$ 1.353.924,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	118,00	$ 1.353.924,18
12.14.07	ACCESORIO PVC L 2"	UN	337,00	$ 8.818,14	$ 2.297.713,18	337,00	$ 2.297.713,18	0%		$ -	266,00	$ 1.813.625,24	266,00	$ 1.813.625,24	71,00	$ 484.087,94
	Total RED DE VENTILACIONES				$ 17.554.809,57		$ 17.554.809,57			$ 0,00		$ 4.556.108,03		$ 4.556.108,03		$ 12.998.701,54
12.15	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS															
12.15.01	MONTAJE DE SANITARIO PUSH	UN	31,00	$ 17.481,03	$ 541.911,93	31,00	$ 541.911,93	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	31,00	$ 541.911,93
12.15.02	MONTAJE DE ORINALES PUSH	UN	15,00	$ 17.481,03	$ 262.215,45	15,00	$ 262.215,45	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 262.215,45
12.15.03	MONTAJE DE SANITARIO AHORRADOR	UN	27,00	$ 40.703,70	$ 1.098.999,90	27,00	$ 1.098.999,90	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	$ 1.098.999,90
12.15.04	MONTAJE DE LAVAMANOS	UN	74,00	$ 38.286,86	$ 2.833.227,64	74,00	$ 2.833.227,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	74,00	$ 2.833.227,64
12.15.05	MONTAJE DE DUCHAS	UN	53,00	$ 18.847,98	$ 998.942,94	53,00	$ 998.942,94	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	53,00	$ 998.942,94
12.15.06	MONTAJE DE LAVAPLATOS	UN	3,00	$ 39.606,14	$ 118.818,42	3,00	$ 118.818,42	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 118.818,42
12.15.07	MONTAJE DE LAVADERO	UN	3,00	$ 39.606,14	$ 118.818,42	3,00	$ 118.818,42	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 118.818,42
12.15.08	MONTAJE DE CALENTADOR	UN	1,00	$ 14.107,44	$ 14.107,44	1,00	$ 14.107,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 14.107,44
12.15.09	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	4,00	$ 29.084,64	$ 116.338,16	4,00	$ 116.338,16	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 116.338,16
12.15.10	MONTAJE DE LAVADORA	UN	8,00	$ 39.606,14	$ 237.636,84	8,00	$ 237.636,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 237.636,84
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				$ 6.341.015,14		$ 6.341.015,14			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.341.015,14
12.17	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS															
12.17.01	TUBERIA 150mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	ML	141,00	$ 115.040,20	$ 16.220.968,20	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.17.03	TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10	ML	80,00	$ 50.892,09	$ 4.071.367,20	100,00	$ 5.089.209,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	100,00	$ 5.089.209,00
12.17.05	TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2" CALIBRE 10	UN	3,00	$ 33.700,42	$ 101.101,26	3,00	$ 101.101,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 101.101,26
12.17.11	ACCESORIO 150mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	UN	83,00	$ 178.188,30	$ 14.789.628,90	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.17.13	ACCESORIO ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	29,00	$ 144.053,29	$ 4.177.545,41	29,00	$ 4.177.545,41	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	29,00	$ 4.177.545,41
12.17.15	ACCESORIO ACERO NEGRO 2 1/2" CALIBRE 40	UN	7,00	$ 89.598,03	$ 627.186,21	7,00	$ 627.186,21	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 627.186,21
12.17.19	GABINETE TIPO III (Completo boquilla, valvula angular 1 1/2" y 2 1/2", manguera 30m Bava spanner doble servicio, extintor)	UN	6,00	$ 1.241.236,10	$ 7.447.416,60	6,00	$ 7.447.416,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 7.447.416,60
12.17.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 2 1/2" X 4" X 2 1/2"	UN	1,00	$ 883.277,47	$ 883.277,47	1,00	$ 883.277,47	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 883.277,47
12.17.23	CHEQUE RANURADO ULFM 8"	UN	1,00	$ 907.286,10	$ 907.286,10	1,00	$ 907.286,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 907.286,10
12.17.27	VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 1.1/2"	UN	6,00	$ 1.207.078,92	$ 7.242.473,52	6,00	$ 7.242.473,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 7.242.473,52
12.17.29	VALVULA INDICADORA	UN	2,00	$ 4.227.082,73	$ 8.454.165,46	2,00	$ 8.454.165,46	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 8.454.165,46
12.17.30	SOPORTE SISMORESISTENTE 4"	UN	29,00	$ 187.289,01	$ 5.431.352,29	29,00	$ 5.431.352,29	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	29,00	$ 5.431.352,29
12.17.32	SOPORTE SISMORESISTENTE 2 1/2"	UN	1,00	$ 139.091,02	$ 139.091,02	1,00	$ 139.091,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 139.091,02
12.17.33	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	60,00	$ 19.650,64	$ 1.179.038,40	60,00	$ 1.179.038,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	60,00	$ 1.179.038,40
12.17.35	SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2"	UN	2,00	$ 18.523,15	$ 37.046,30	2,00	$ 37.046,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 37.046,30
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 71.406.644,54		$ 41.416.189,04			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 41.416.189,04
12.18	RED DE GAS															
12.18.07	TUBERIA PE 80 AMARILLA GAS 1"	ML	19,00	$ 25.214,90	$ 479.083,10	19,00	$ 479.083,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	19,00	$ 479.083,10
12.18.10	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1	ML	20,00	$ 27.649,47	$ 552.989,40	20,00	$ 552.989,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 552.989,40
12.18.12	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2	ML	84,00	$ 17.918,64	$ 1.148.812,16	84,00	$ 1.148.812,16	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	84,00	$ 1.148.812,16
12.18.18	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1"	UN	3,00	$ 8.984,43	$ 20.953,29	3,00	$ 20.953,29	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 20.953,29
12.18.19	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	81,00	$ 5.329,23	$ 325.083,03	81,00	$ 325.083,03	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	81,00	$ 325.083,03
12.18.23	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (5,6m3/h)	UN	1,00	$ 178.905,60	$ 178.905,60	1,00	$ 178.905,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 178.905,60
12.18.27	ELEVADOR 1/2"	UN	1,00	$ 180.177,19	$ 180.177,19	1,00	$ 180.177,19	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 180.177,19
12.18.28	ELEVADOR 1"	UN	1,00	$ 237.405,17	$ 237.405,17	1,00	$ 237.405,17	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 237.405,17
12.18.32	MEDIDOR DE GAS 5.6 m3/h	UN	1,00	$ 307.054,34	$ 307.054,34	1,00	$ 307.054,34	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 307.054,34
	Total RED DE GAS				$ 3.426.483,28		$ 3.426.483,28			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 3.426.483,28
12.19	PUNTO DE GAS															
12.19.03	PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2"	UN	2,00	$ 100.102,39	$ 200.204,78	2,00	$ 200.204,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 200.204,78
12.19.06	PUNTO DE GAS SECADORA 1/2"	UN	3,00	$ 100.111,25	$ 300.333,75	3,00	$ 300.333,75	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 300.333,75

GS-2022-006732-DIRAF
1742318421

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT	V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	V. TOTAL	SALDO (+/-) CANT.	V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY)															
12.19.10	PUNTO DE GAS CALENTADOR 3/4"	UN	1,00	$ 116.255,27	$ 116.255,27	1,00	$ 116.255,27	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 116.255,27
	Total PUNTO DE GAS				$ 615.793,60		$ 615.793,60			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 615.793,60
12.21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO															
12.21.03	CAJA INSPECCION DE AGUA RESIDUAL 80x80	UN	13,00	$ 499.133,89	$ 6.488.740,57	13,00	$ 6.488.740,57	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 6.488.740,57
12.21.04	CAJA INSPECCION DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	9,00	$ 499.133,89	$ 4.492.205,01	9,00	$ 4.492.205,01	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 4.492.205,01
12.21.05	CAJA INSPECCION AGUA LLUVIA 60x60cm	UN	2,00	$ 346.930,99	$ 693.861,98	2,00	$ 693.861,98	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 693.861,98
12.21.06	CAJA DE INSPECCION VALVULAS RCI 120cm x 120cm	UN	1,00	$ 725.571,26	$ 725.571,26	1,00	$ 725.571,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 725.571,26
12.21.08	CAJA DE INSPECCION REGISTROS AP 50cm x 50cm	UN	3,00	$ 336.674,96	$ 1.010.024,88	3,00	$ 1.010.024,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.010.024,88
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 13.410.403,72		$ 13.410.403,72			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 13.410.403,72
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
12.22.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	309,00	$ 42.214,77	$ 13.044.363,93	215,63	$ 9.102.770,68	0%		$ -	148,24	$ 6.257.917,50	148,24	$ 6.257.917,50	67,39	$ 2.844.853,38
12.22.06	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	219,00	$ 94.130,14	$ 20.614.500,66	119,00	$ 11.201.488,66	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	119,00	$ 11.201.488,66
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 33.658.864,59		$ 20.304.257,52			$ 0,00		$ 6.257.917,50		$ 6.257.917,50		$ 14.046.340,02
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				$ 348.242.702,79		$ 301.412.669,04			$ 0,00		$ 47.123.203,68		$ 47.123.203,68		$ 254.289.896,36
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACION															
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.13	DESDE TGI LUM HASTA TORRE 1 EN 2xNo.8+8T+12D	ML	85,00	$ 47.283,48	$ 4.019.095,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.14	DESDE TGI LUM HASTA TORRE 2 EN 2xNo.4+8T+12D	ML	130,00	$ 48.957,48	$ 6.365.369,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.32	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN11 EN 4xNo8+8T+12D	ML	89,00	$ 50.618,04	$ 4.504.827,56	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.33	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN12 EN 4xNo8+8T+12D	ML	27,00	$ 50.618,04	$ 1.366.633,08	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.34	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN13 EN 4xNo8+8T+12D	ML	94,00	$ 50.618,04	$ 4.757.907,76	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.35	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN14 EN 4xNo8+8T+12D	ML	31,00	$ 50.618,04	$ 1.569.097,24	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.36	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN15 EN 4xNo8+8T+12D	ML	57,00	$ 50.618,04	$ 2.885.114,28	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.37	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN16 EN 4xNo8+8T+12D	ML	61,00	$ 50.618,04	$ 3.087.579,44	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.38	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN17 EN 4xNo8+8T+12D	ML	73,00	$ 50.618,04	$ 3.694.970,92	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.39	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN18 EN 4xNo8+8T+12D	ML	75,00	$ 50.618,04	$ 3.946.051,12	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.41	DESDE TGI LUM HASTA TORRE 3 EN 2xNo.4+8T+12D	ML	129,00	$ 48.987,48	$ 6.323.432,50	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.42	DESDE TGI LUM HASTA TORRE 4 EN 2xNo.8+8T+12D	ML	81,00	$ 47.283,48	$ 3.829.961,88	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.83	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TGI LUM EN 4xNo4/0+8T+12D	ML	10,00	$ 208.220,23	$ 2.082.202,30	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.01.84	ACOMETIDA DESDE TGI LUM HASTA ILUMGM EN 2xNo6+8T+12D	ML	181,00	$ 49.933,12	$ 9.037.894,72	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				$ 57.275.137,40		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.03	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 36 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 4.317.033,31	$ 4.317.033,31	1,00	$ 4.317.033,31	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.317.033,31
13.03.05	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 30 CIRCUITOS	UN	2,00	$ 4.274.328,51	$ 8.548.657,02	1,00	$ 4.274.328,51	0%	1,00	$ 4.274.328,51	1,00	$ 4.274.328,51	1,00	$ 4.274.328,51	-	$ -
13.03.06	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 24 CIRCUITOS	UN	2,00	$ 4.231.823,71	$ 8.463.247,42	4,00	$ 16.926.494,84	0%	1,00	$ 4.231.823,71	1,00	$ 4.231.823,71	2,00	$ 8.463.647,42	3,00	$ 12.694.871,13
13.03.08	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 12 CIRCUITOS	UN	3,00	$ 4.146.214,13	$ 12.438.642,39	2,00	$ 8.292.428,26	0%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 8.292.428,26
	Total TABLEROS NORMALES				$ 33.767.580,14		$ 33.810.284,92			$ 0,00		$ 8.505.952,22		$ 8.505.952,22		$ 25.304.332,70
13.09	SALIDAS ELECTRICAS															
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	174,00	$ 87.278,54	$ 15.186.117,96	174,00	$ 15.186.117,96	0%		$ -	165,00	$ 14.400.629,10	165,00	$ 14.400.629,10	9,00	$ 785.488,86
13.09.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V	UN	71,00	$ 129.349,41	$ 9.183.808,11	71,00	$ 9.183.808,11	0%		$ -	59,00	$ 7.631.615,19	59,00	$ 7.631.615,19	12,00	$ 1.552.192,92
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACIÓN	UN	626,00	$ 115.648,39	$ 72.752.788,92	626,00	$ 72.752.788,92	0%		$ -	63,00	$ 7.298.448,57	63,00	$ 7.298.448,57	563,00	$ 65.454.340,35
13.09.05	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	22,00	$ 78.988,35	$ 1.737.743,70	22,00	$ 1.737.743,70	0%		$ -	4,00	$ 315.953,40	4,00	$ 315.953,40	18,00	$ 1.421.790,30
13.09.06	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	22,00	$ 302.452,37	$ 6.653.952,14	22,00	$ 6.653.952,14	0%		$ -	2,00	$ 604.904,74	2,00	$ 604.904,74	20,00	$ 6.049.047,40
13.09.08	SALIDA PARA TV EN CABLE RG6	UN	8,00	$ 101.184,41	$ 809.475,28	8,00	$ 809.475,28	0%		$ -	4,00	$ 404.737,64	4,00	$ 404.737,64	4,00	$ 404.737,64
	Total SALIDAS ELECTRICAS				$ 106.323.886,11		$ 106.323.886,11			$ 0,00		$ 30.656.288,64		$ 30.656.288,64		$ 75.667.597,47
13.10	DOMOTICA															
13.10.11	CYBER DOMO MEGAPIXEL VISION NOCTURNA	UN	3,00	$ 7.794.111,44	$ 23.382.334,32	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total DOMOTICA				$ 23.382.334,32		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.11	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES															
13.11.13	FIBRA OPTICA MULTIMODO	ML	210,00	$ 26.237,05	$ 5.509.782,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.11.14	TERMINALES PARA FIBRA OPTICA	UN	3,00	$ 37.650,51	$ 112.951,53	3,00	$ 112.951,53	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 112.951,53
	Total CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES				$ 5.622.734,13		$ 112.951,53			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 112.951,53
13.12	LUMINARIAS Y LAMPARAS															
13.12.02	BALA LED 15W	UN	609,00	$ 93.235,47	$ 56.780.401,23	609,00	$ 56.780.401,23	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	609,00	$ 56.780.401,23
13.12.03	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	22,00	$ 156.923,70	$ 3.453.121,40	22,00	$ 3.453.121,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	22,00	$ 3.453.121,40
13.12.05	APLIQUE DE PARED	UN	19,00	$ 93.556,97	$ 1.777.582,43	19,00	$ 1.777.582,43	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	19,00	$ 1.777.582,43
	Total LUMINARIAS Y LAMPARAS				$ 62.041.105,06		$ 62.041.105,06			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 62.041.105,06
13.13	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO															
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1,00	$ 2.454.042,24	$ 2.454.042,24	1,00	$ 2.454.042,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.454.042,24
13.13.02	ANUNCIADOR REMOTO	UN	1,00	$ 847.650,23	$ 847.650,23	1,00	$ 847.650,23	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 847.650,23
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1,00	$ 1.489.683,32	$ 1.489.683,32	1,00	$ 1.489.683,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.489.683,32
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	3,00	$ 422.509,16	$ 1.267.527,48	8,00	$ 2.535.054,96	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 2.535.054,96
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	3,00	$ 281.078,91	$ 843.236,73	3,00	$ 843.236,73	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 843.236,73
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	3,00	$ 416.311,87	$ 1.248.935,61	3,00	$ 1.248.935,61	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.248.935,61
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	3,00	$ 381.185,52	$ 1.143.556,56	4,00	$ 1.524.734,08	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.524.734,08
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	80,00	$ 9.319,22	$ 745.537,60	80,00	$ 745.537,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	80,00	$ 745.537,60
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	ML	40,00	$ 29.802,44	$ 1.192.097,60	40,00	$ 1.192.097,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	40,00	$ 1.192.097,60
13.13.10	MODULO RELE	UN	2,00	$ 665.662,63	$ 1.331.325,26	2,00	$ 1.331.325,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.331.325,26
13.13.12	CAJA 10x10 DOBLE FONDO	UN	6,00	$ 8.785,96	$ 52.715,76	6,00	$ 79.287,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 79.287,88
	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				$ 12.616.302,39		$ 14.282.585,31			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 14.282.585,31
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION															
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA C3274	UN	19,00	$ 807.861,16	$ 15.349.362,04	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.16.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	368,00	$ 298.943,75	$ 109.974.500,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 125.323.862,04		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13.20	ILUMINACION EXTERIOR															
13.20.01	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 1.1/2" TIPO VEHICULAR	ML	311,00	$ 85.327,55	$ 26.536.869,05	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 3/4" TIPO PEATONAL	ML	403,00	$ 172.291,44	$ 69.433.450,32	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.03	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO SIMILAR A NORMA CODENSA AP280 VEHICULAR	UN	18,00	$ 855.118,48	$ 15.481.911,36	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.04	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO SIMILAR A NORMA CODENSA AP280 PEATONAL	UN	30,00	$ 855.118,48	$ 19.853.583,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE SIGNUM 6M BRAZO SENCILLO	UN	12,00	$ 1.525.861,55	$ 18.310.338,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE SIGNUM 6M BRAZO DOBLE	UN	3,00	$ 2.179.095,22	$ 6.537.285,66	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT	V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	PRESENTE ACTA V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL	SALDO (+;-) CANT.	SALDO (+;-) V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY)															
13.20.07	LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 36W CON POSTE CILINDRICO DE 4,5M	UN	30,00	$ 2,594,031,26	$ 77,820,937,80	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.08	LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 36W	UN	10,00	$ 1,919,594,66	$ 19,195,946,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.09	LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 55W	UN	25,00	$ 2,015,896,83	$ 50,397,420,75	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.10	LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 90W INCLUYE SENSOR FOTOVOLTAICO	UN	8,00	$ 2,340,818,00	$ 18,726,544,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.12	ACOMETIDA 2X THW No 10 D AWG	ML	443,00	$ 65,283,35	$ 28,920,524,05	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.13	TABLERO NORMAL 12 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 652,238,11	$ 652,238,11	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TRONCOCONICO 8M BRAZO SENCILLO	UN	8,00	$ 2,579,732,03	$ 20,637,856,24	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TRONCOCONICO 12M	UN	4,00	$ 2,549,521,50	$ 10,198,086,40	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.16	LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 250W CANCHA MULTIPLE	UN	8,00	$ 3,024,537,04	$ 24,196,296,32	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.20.17	REFLECTOR RTA 1000W	UN	12,00	$ 3,286,779,06	$ 39,441,348,72	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ILUMINACION EXTERIOR				$ 441,140,636,76		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN				$ 367,493,630,37		$ 218,879,812,93			$ 0,00		$ 39,182,240,80		$ 39,182,240,80		$ 177,408,572,07
14	PISOS - ACABADOS															
14.01	PISOS															
14.01.05	PISO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CALIBRE 7 EN HDF, GAMA MEDIA, HIDROFUGO	M2	30,00	$ 103,854,02	$ 3,115,620,60	30,02	$ 3,117,697,68	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	30,02	$ 3,117,697,68
14.01.07	PISO TECNICO EXTRUIDO TIPO NBK INDUSTRIAL (ESTRIADO) FORMATO 30X60 COLOR PERLA EMBOQUILLADO Y SELLADO SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE.	M2	1321,00	$ 200,485,26	$ 264,841,026,46	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
14.01.11	BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTIDESLIZANTE COLOR PERLA REFERENCIA BEIRUT ALFA O SIMILAR	M2	363,00	$ 56,908,47	$ 20,657,046,61	455,00	$ 25,892,443,85	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	455,00	$ 25,892,443,85
14.01.13	PISO EN TABLETA CERAMICA TIPO DUBAI ALFA O SIMILAR FORMATO 43X43X1 INSTALADO JUNTA PERDIDA GAMA MEDIA	M2	122,00	$ 54,076,10	$ 6,597,284,20	110,00	$ 5,948,371,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	110,00	$ 5,948,371,00
14.01.14	PORCELANATO MAXIMA MOKA 60X60X1 INCLUIR BOQUILLA COLOR CHOCOLATE GAMA ALTA	M2	15,00	$ 108,827,38	$ 1,632,410,70	15,00	$ 1,632,410,70	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 1,632,410,70
14.01.21	ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZADO E = 5 CM	M2	1851,00	$ 17,547,55	$ 32,480,515,05	1851,00	$ 32,480,515,05	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1.851,00	$ 32,480,515,05
14.01.22	GUARDA ESCOBA TIPO NBK SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE	ML	1546,00	$ 66,655,84	$ 103,049,928,64	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
14.01.25	GUARDA ESCOBA EN MADERA GRANADILLO ACABADOS, SELLADO Y LACA TRANSPARENTE MATE	ML	32,00	$ 35,061,83	$ 1,121,978,56	32,00	$ 1,121,978,56	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 1,121,978,56
14.01.29	GUARDA ESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H=10CM (incluye fundida y pulimento)	ML	350,00	$ 48,477,48	$ 16,967,118,00	350,00	$ 16,967,118,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	350,00	$ 16,967,118,00
14.01.31	GUARDA ESCOBA EN TABLETA CERAMICA TIPO DUBAI ALFA O SIMILAR FORMATO 07X43X1 INSTALADO JUNTA PERDIDA GAMA MEDIA	ML	107,00	$ 25,611,79	$ 2,740,461,53	107,00	$ 2,740,461,53	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	107,00	$ 2,740,461,53
14.01.32	GUARDA ESCOBA PORCELANATO MAXIMA MOKA 07X60X1 INCLUIR BOQUILLA COLOR CHOCOLATE GAMA ALTA	ML	31,00	$ 24,904,48	$ 772,038,88	31,00	$ 772,038,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	31,00	$ 772,038,88
	Total PISOS				$ 453,975,433,23		$ 90,673,035,25			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 90,673,035,25
	Total PISOS - ACABADOS				$ 453,975,433,23		$ 90,673,035,25			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 90,673,035,25
15	CARPINTERIA MADERA															
15.01	CARPINTERIA MADERA								$ -		-				-	
15.01.17	P-50 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT.	UN	24,00	$ 1,616,396,38	$ 38,793,513,12	24,00	$ 38,793,513,12	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 38,793,513,12
	Total CARPINTERIA MADERA				$ 38,793,513,12		$ 38,793,513,12			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 38,793,513,12
	Total CARPINTERIA MADERA				$ 38,793,513,12		$ 38,793,513,12			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 38,793,513,12
16	CARPINTERIA METÁLICA															
16.01	CARPINTERIA EN COLD ROLL															
16.01.23	P-47 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20, CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL. 18, EN BLANCO SEMI-MATE. DILATADA DE MUROS LATERALES.	UN	41,00	$ 1,141,954,10	$ 46,820,118,10	41,00	$ 46,820,118,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	41,00	$ 46,820,118,10
16.01.25	P-49 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA DE VAIVEN, METÁLICA ENTAMBORADA EN CR CAL. 20, CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL. 18, EN BLANCO SEMI-MATE. DILATADA DE MUROS LATERALES.	UN	4,00	$ 1,048,267,43	$ 4,185,069,72	4,00	$ 4,185,069,72	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 4,185,069,72
	Total CARPINTERIA EN COLD ROLL				$ 51,005,187,82		$ 51,005,187,82			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 51,005,187,82
16.02	PUERTAS EN ALUMINIO								$ -		-				-	
16.02.13	P-52 MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO, MONTANTE CON PERFIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO.	UN	4,00	$ 1,918,389,78	$ 7,673,559,12	4,00	$ 7,673,559,12	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 7,673,559,12
	Total PUERTAS EN ALUMINIO				$ 7,673,559,12		$ 7,673,559,12			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 7,673,559,12
16.03	VENTANAS EN ALUMINIO															
16.03.75	V - 60 - VENTANA CON HOJA BATIENTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO.	UN	108,00	$ 1,785,685,82	$ 192,854,046,96	108,00	$ 192,854,046,96	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	108,00	$ 192,854,046,96
16.03.77	V - 62 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO.	UN	6,00	$ 5,344,252,09	$ 32,065,512,54	6,00	$ 32,065,512,54	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 32,065,512,54
16.03.79	V - 63 A - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO.	UN	4,00	$ 797,388,96	$ 3,189,555,84	4,00	$ 3,189,555,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 3,189,555,84
	Total VENTANAS EN ALUMINIO				$ 229,109,115,34		$ 229,109,115,34			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 229,109,115,34
16.05	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO															
16.05.32	PV-32 - PUERTA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL LAMINADO 3+3 INCOLORO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE.	UN	2,00	$ 3,056,851,66	$ 6,113,703,32	2,00	$ 6,113,703,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 6,113,703,32

GS-2022-006732-DIRAF 2174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPO Y)															
16.05.33	PV-32 A - PUERTA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE.	UN	2,00	$ 3.154.633,67	$ 6.309.267,34	2,00	$ 6.309.267,34	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 6.309.267,34
	Total PUERTA VENTANA EN ALUMINIO				$ 12.422.970,66		$ 12.422.970,66			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 12.422.970,66
16.06	CARPINTERIA ESPECIAL															
16.06.03	BARANDA: MARCO TUBULAR DE 2,5" Y ESPESOR DE 3MM, ACABADO PINTURA ESMALTE PARA METAL BLANCO MATE SOBRE BASE ANTICORROSIVA. 2. LARGUERO Y PARAL: VARILLA DE 1" PINTURA ESMALTE PARA METAL BLANCO MATE SOBRE BASE ANTICORROSIVA.	ML	33,00	$ 429.939,29	$ 14.058.996,57	33,00	$ 14.058.996,57	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	33,00	$ 14.058.996,57
16.06.04	BARANDA RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1".	ML	53,00	$ 689.019,44	$ 36.518.030,32	53,00	$ 36.518.030,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	53,00	$ 36.518.030,32
	Total CARPINTERIA ESPECIAL				$ 50.574.026,89		$ 50.574.026,89			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 50.574.026,89
16.07	REJILLAS ANTITORMENTA															
16.07.13	REJILLA ANTITORMENTA 12	UN	14,00	$ 2.279.717,55	$ 31.916.045,70	14,00	$ 31.916.045,70	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 31.916.045,70
	Total REJILLAS ANTITORMENTA				$ 31.916.045,70		$ 31.916.045,70			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 31.916.045,70
	Total CARPINTERIA METALICA				$ 381.700.906,63		$ 381.700.906,63			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 381.700.906,63
17	PINTURA															
17.01	PINTURA															
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	1629,00	$ 16.228,28	$ 26.435.835,54	1629,00	$ 26.435.835,54	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1.629,00	$ 26.435.835,54
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	761,00	$ 10.024,32	$ 7.628.507,52	761,00	$ 7.628.507,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	761,00	$ 7.628.507,52
17.01.03	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE.	M2	1066,00	$ 18.881,28	$ 20.106.124,48	1066,00	$ 20.106.124,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1.066,00	$ 20.106.124,48
17.01.04	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE.	ML	309,00	$ 12.478,62	$ 3.855.275,58	309,00	$ 3.855.275,58	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	309,00	$ 3.855.275,58
17.01.05	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, lijos y dilataciones)	M2	3802,00	$ 34.252,53	$ 130.228.119,06	3802,00	$ 130.228.119,06	6%	302,66	$ 10.367.555,76	134,68	$ 4.613.130,74	437,34	$ 14.980.686,52	3.364,64	$ 115.247.432,54
17.01.06	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, lijos y dilataciones)	ML	1009,00	$ 23.443,29	$ 23.654.279,81	1009,00	$ 23.654.279,81	6%	57,24	$ 1.341.893,92	-	$ -	57,24	$ 1.341.893,92	951,76	$ 22.312.385,89
	Total PINTURA				$ 211.908.141,79		$ 211.908.141,79			$ 11.709.449,70		$ 4.613.130,74		$ 16.322.580,44		$ 195.585.561,35
	Total PINTURA				$ 211.908.141,79		$ 211.908.141,79			$ 11.709.449,70		$ 4.613.130,74		$ 16.322.580,44		$ 195.585.561,35
18	CUBIERTAS															
18.01	CUBIERTA															
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	787,00	$ 245.409,55	$ 193.126.124,65	810,00	$ 198.781.736,50	0%		$ -	776,34	$ 190.521.250,05	776,34	$ 190.521.250,05	33,66	$ 8.260.486,45
18.01.03	IMPERMEABILIZACION EN ELASTOFOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESIÓN (1500LBS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO	M2	17,00	$ 108.951,55	$ 1.852.176,35	300,00	$ 32.685.465,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	300,00	$ 32.685.485,00
	Total CUBIERTA				$ 190.061.301,20		$ 231.467.200,50			$ 0,00		$ 190.521.250,05		$ 190.521.250,05		$ 40.945.950,45
	Total CUBIERTAS				$ 190.061.301,20		$ 231.467.200,50			$ 0,00		$ 190.521.250,05		$ 190.521.250,05		$ 40.945.950,45
19	CIELOS RASOS															
19.01	CIELO RASO															
19.01.01	PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS. DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES)	M2	660,00	$ 54.757,92	$ 37.235.385,60	660,00	$ 37.235.385,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	660,00	$ 37.235.385,60
19.01.03	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES)	M2	506,00	$ 89.922,66	$ 45.500.967,16	506,00	$ 45.500.967,16	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	506,00	$ 45.500.967,16
19.01.05	CIELO RASO BANDEJA TIPO TILE LAY-IN 60x60 PERFORACIONES SEGÚN RECOMENDACIÓN BIOCLIMATICA Y DETALLE DE CIELORASOS	M2	541,00	$ 228.987,27	$ 123.882.113,07	541,00	$ 123.882.113,07	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	541,00	$ 123.882.113,07
19.01.09	TAPA DE INSPECCION EN PERFILERIA Y TAPA DE ACUERDO A DETALLE DE CIELORASOS	UN	22,00	$ 56.257,91	$ 1.237.674,02	22,00	$ 1.237.674,02	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	22,00	$ 1.237.674,02
	Total CIELO RASO				$ 207.856.139,85		$ 207.856.139,85			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 207.856.139,85
	Total CIELOS RASOS				$ 207.856.139,85		$ 207.856.139,85			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 207.856.139,85
23	ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES															
23.01	ENCHAPES Y ACCESORIOS															
23.01.02	ENCHAPE DE MURO (PISO-TECHO) EN TABLETA CERAMICA, BLANCO VERONA, FORMATO DE 30 X 60 CM, BORDES RECTIFICADOS.	M2	3,00	$ 79.228,94	$ 228.686,82	3,00	$ 228.686,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 228.686,82
23.01.03	ENCHAPE DE MURO (PISO-TECHO) EN TABLETA CERAMICA, BLANCO JAYA, FORMATO DE 30 X 60 CM, BORDES RECTIFICADOS.	M2	233,00	$ 40.309,02	$ 9.392.001,66	233,00	$ 9.392.001,66	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	233,00	$ 9.392.001,66
23.01.04	ENCHAPE DE MURO (PISO-TECHO) EN TABLETA CERAMICA, REF, PLANA BLANCA, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS,	M2	7,00	$ 72.636,95	$ 508.458,65	7,00	$ 508.458,65	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 508.458,65
23.01.05	ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS, INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1.90M.	M2	712,00	$ 55.074,32	$ 39.782.515,84	712,00	$ 39.782.515,84	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	712,00	$ 39.782.515,84
23.01.08	MESON EN LAMINA DE GRANITO COLOR JASPE, CON FALDON FRONTAL 20CM. SALPICADERO CON CHAFLÁN H=10CM, APOYADO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA.	ML	35,00	$ 1.002.330,94	$ 35.081.582,90	35,00	$ 35.081.582,90	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	35,00	$ 35.081.582,90
23.01.10	MESON EN QUARSTONE VULCANO GREY O SIMILAR DE 1 CM, REENGRUESA A 4 CM INCLUYE PERFORACION PARA LAVAPLATOS PULIDA, INCLUYE SALPICADERO DE 20 CM.	ML	8,00	$ 1.176.862,29	$ 9.413.298,32	8,00	$ 9.413.298,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 9.413.298,32
23.01.11	MESON EN LAMINA DE GRANITO JASPE O SIMILAR DE 1 CM, REENGRUESA A 4 CM INCLUYE PERFORACION PARA LAVAPLATOS PULIDA, INCLUYE SALPICADERO DE 20 CM.	ML	4,00	$ 1.002.330,94	$ 4.009.323,76	4,00	$ 4.009.323,76	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 4.009.323,76
23.01.13	ESPEJO CRISTAL BISELADO 4MM FLOTADO, DILATADO DE MURO POSTERIOR 1 CM DE MUROS LATERALES, INSTALADO SOBRE MARQUETES DE ALUMINIO FIJADOS A MURO.	M2	43,00	$ 171.621,38	$ 7.380.319,34	43,00	$ 7.380.319,34	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	43,00	$ 7.380.319,34

COPIA NO CONTROLADA
GS-2022-006732-DIRAF
174231842

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT	V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	PRESENTE ACTA V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL	SALDO (+/-) CANT.	SALDO (+/-) V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOT)															
23.01.14	ESPEJO INCLINADO, CON MARCO EN ALUMINIO PARA BAÑOS DISCAPACITADOS.	M2	1,00	$ 171.821,38	$ 171.821,38	1,00	$ 171.821,38	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 171.821,38
23.01.15	DIVISIÓN SANITARIA EN SISTEMA CANTILÉVER, ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SATINADO, BORDES GRAFADOS EN FORMA DE U Y REMATADOS CON UN BOCEL A PRESIÓN, MEDIDAS SEGÚN DETALLE. PUERTA, PARAL, TABIQUE, COMPLEMENTOS PARA PREVENIR REGISTRO HACIA INTERIOR.	M2	33,00	$ 925.220,83	$ 30.532.280,79	33,00	$ 30.532.280,79	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	33,00	$ 30.532.280,79
23.01.16	DIVISIÓN DE DUCHA DE CORREDERA CON PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO MATE, VIDRIO TEMPLADO 6MM, CON PELÍCULA OPALIZADA Y ACRÍLICO ACANALADO.	UN	24,00	$ 1.217.154,23	$ 29.211.701,52	24,00	$ 29.211.701,52	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 29.211.701,52
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				$ 165.719.990,98		$ 165.719.990,98			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 165.719.990,98
	Total ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES				$ 165.719.990,98		$ 165.719.990,98			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 165.719.990,98
24	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS															
24.01	APARATOS SANITARIOS															
24.01.02	SANITARIO DE UNA PIEZA, DOBLE DESCARGA, TIPO BARI CORONA O SIMILAR, ASIENTO ALONGADO, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO.	UN	28,00	$ 511.459,74	$ 14.320.872,72	28,00	$ 14.320.872,72	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 14.320.872,72
24.01.03	TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA, TIPO BÁLTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR.	UN	81,00	$ 835.481,81	$ 50.964.390,41	30,00	$ 25.064.454,30	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 25.064.454,30
24.01.07	LAVAMANOS TIPO VESSEL REF. RAZIONALE DE CORONA O SIMILAR. COLOR BLANCO, INCLUIR DESAGÜE TIPO PUSH GRIVAL O SIMILAR.	UN	24,00	$ 164.632,96	$ 3.951.191,04	23,00	$ 3.786.568,08	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	23,00	$ 3.786.568,08
24.01.10	LAVAMANOS DE COLGAR, PORCELANA SANITARIA, DE 46,8 X 36,1 CM, COLOR BLANCO, TIPO "MILANO" CORONA O SIMILAR.	UN	3,00	$ 207.315,59	$ 621.946,77	2,00	$ 414.631,18	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 414.631,18
24.01.11	LAVAMANOS DE PEDESTAL TIPO MILANO CORONA O SIMILAR, 46,5 CM X 36,8 CM X 80CM	UN	2,00	$ 89.023,75	$ 178.047,50	2,00	$ 178.047,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 178.047,50
24.01.12	ORINAL DE PUSH ANTIVANDALICO, TAMAÑO MEDIANO, COLOR BLANCO.	UN	15,00	$ 356.095,01	$ 5.341.425,15	15,00	$ 5.341.425,15	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 5.341.425,15
24.01.13	LAVAPLATOS DE INCRUSTAR SOKODA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE DE 53 X 43	UN	3,00	$ 73.048,26	$ 219.144,78	3,00	$ 219.144,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 219.144,78
24.01.15	LAVAMANOS DE BAJO PONER, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, ANTIBACTERIAL, 49 CM X 41,5 CM X AL. 18,5 CM, TIPO SAN LORENZO CORONA O SIMILAR.	UN	45,00	$ 198.779,05	$ 8.945.057,70	45,00	$ 8.945.057,70	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	45,00	$ 8.945.057,70
	Total APARATOS SANITARIOS				$ 84.542.078,07		$ 58.270.191,41			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 58.270.191,41
24.02	GRIFERIAS															
24.02.03	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL TUNEZ ALTO O SIMILAR. A MESÓN, ACABADO CROMADO.	UN	24,00	$ 358.095,01	$ 8.590.280,24	23,00	$ 8.190.185,23	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	23,00	$ 8.190.185,23
24.02.05	GRIFERIA DE MESON SISTEMA PUSH, TIPO "PRESSMATIC ALAFA" DOCOL O SIMILAR CICLO FIJO, ACABADO METALICO CROMADO.	UN	45,00	$ 229.266,65	$ 10.316.999,25	45,00	$ 10.316.999,25	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	45,00	$ 10.316.999,25
24.02.09	DUCHA MONOCONTROL SIN SALIDA BANERA PIURA DE CORONA O SIMILAR, ACABADO CROMADO, INCLUYE BRAZO, DUCHÓN Y GRIFERÍA MONOCONTROL.	UN	24,00	$ 42.682,82	$ 1.024.382,88	24,00	$ 1.024.382,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 1.024.382,88
24.02.10	GRIFERIA PARA DUCHA, AGUA FRIA, TIPO GRIVAL O SIMILAR.	UN	2,00	$ 42.692,62	$ 85.385,24	2,00	$ 85.385,24	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 85.385,24
24.02.12	GRIFERIA LAVAPLATOS MONO CONTROL, GRIVAL O SIMILAR	UN	3,00	$ 74.267,75	$ 222.803,26	3,00	$ 222.803,26	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 222.803,26
	Total GRIFERIAS				$ 20.195.830,89		$ 19.839.735,68			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 19.839.735,68
24.03	ACCESORIOS															
24.03.02	INCRUSTACIONES CROMADAS, NIT TOALLERO, BARRA, PERCHERO, Y PAPELERA, TIPO MILÁN DE CORONA O SIMILAR.	UN	29,00	$ 225.806,14	$ 6.542.636,06	28,00	$ 6.317.027,92	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 6.317.027,92
24.03.09	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO, DE MESÓN, EN ACERO INOXIDABLE, CON PICO DE 6", LLAVE DE SEGURIDAD	UN	10,00	$ 180.488,51	$ 1.804.885,10	10,00	$ 1.804.885,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 1.804.885,10
24.03.10	BARRA DE SEGURIDAD EN L PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", DIÁMETRO DE 1 ½", DISTANCIA DE LA PARED 1 1/2" CON TORNILLOS ESCONDIDOS, NOTA: PARA LOS BAÑOS QUE NO CUENTAN CON BARANDA ABATIBLE SE DEBE INCLUIR ESPALDAR A LA BARRA	UN	1,00	$ 131.706,37	$ 131.706,37	1,00	$ 131.706,37	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 131.706,37
24.03.13	BARANDA ABATIBLE, MURAL, NODORO, TIPO GRICOL O SIMILAR	UN	16,00	$ 182.925,51	$ 2.926.808,16	1,00	$ 182.925,51	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 182.925,51
	Total ACCESORIOS				$ 11.406.015,69		$ 8.436.524,90			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 8.436.524,90
	Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS				$ 116.143.922,65		$ 86.546.452,19			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 86.546.452,19
26	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA															
26.04	EQUIPOS DE VENTILACION															
26.04.06	MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRHD18	UN	20,00	$ 4.656.751,48	$ 93.135.029,60	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total EQUIPOS DE VENTILACION				$ 93.135.029,60		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
26.06	REJILLAS Y DIFUSORES															
26.06.01	REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6"	UN	180,00	$ 36.716,14	$ 6.609.265,20	180,00	$ 6.609.265,20	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	180,00	$ 6.609.265,20
	Total REJILLAS Y DIFUSORES				$ 6.609.265,20		$ 6.609.265,20			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.609.265,20
26.07	CONDUCTOS															
26.07.01	DUCTO LAMINA CAL 24	ML	2300,00	$ 25.841,28	$ 59.434.944,00	787,23	$ 20.343.093,59	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	787,23	$ 20.343.093,59
	Total CONDUCTOS				$ 59.434.944,00		$ 20.343.093,59			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 20.343.093,59
26.08	REDES Y TABLEROS															
26.08.04	TABLERO TE-ED 4	UN	2,00	$ 7.029.550,41	$ 14.059.100,82	2,00	$ 14.059.100,82	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 14.059.100,82
26.08.19	CABLE 7 hilos No 14	ML	855,00	$ 3.358,07	$ 2.871.149,85	855,00	$ 2.871.149,85	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	855,00	$ 2.871.149,85
26.08.20	CABLE 7 hilos No 12	ML	285,00	$ 4.799,30	$ 1.367.800,50	285,00	$ 1.367.800,50	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	285,00	$ 1.367.800,50
	Total REDES Y TABLEROS				$ 18.298.051,17		$ 18.298.051,17			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 18.298.051,17
	Total AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA				$ 177.477.289,97		$ 45.250.409,97			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 45.250.409,97
28	DOTACIÓN DE COCINA															
28.01	DOTACIÓN DE COCINA															
28.01.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA DOS PUESTOS A GAS REF., CHALLENGER O SIMILAR	UN	2,00	$ 308.946,78	$ 617.893,56	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
28.01.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE AGUA A GAS	UN	1,00	$ 2.103.515,93	$ 2.103.515,93	1,00	$ 2.103.515,93	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.103.515,93
28.01.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA CUATRO PUESTOS A GAS REF. SD 6140 , CHALLENGER O SIMILAR	UN	1,00	$ 308.946,78	$ 308.946,78	1,00	$ 308.946,78	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 308.946,78
28.01.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADORA	UN	3,00	$ 1.461.630,31	$ 4.384.890,93	3,00	$ 4.384.890,93	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 4.384.890,93
	Total DOTACIÓN DE COCINA				$ 7.415.247,20		$ 6.797.353,64			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.797.353,64
	Total DOTACIÓN DE COCINA				$ 7.415.247,20		$ 6.797.353,64			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.797.353,64
30	ASEO DE OBRA															
30.01	ASEO DE OBRA															
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	3217,00	$ 6.148,51	$ 19.779.756,67	3217,00	$ 19.779.756,67	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3.217,00	$ 19.779.756,67
	Total ASEO DE OBRA				$ 19.779.756,67		$ 19.779.756,67			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 19.779.756,67
	Total ASEO DE OBRA				$ 19.779.756,67		$ 19.779.756,67			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 19.779.756,67
	TOTAL ITEMS CONTRACTUALES				$ 6.782.033.083,32		$ 4.764.174.228,83			$ 11.709.449,70		$ 2.646.710.007,14		$ 2.657.419.456,84		$ 2.108.764.758,79
	ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES DE OBRA															
	ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO															
20.01	URBANISMO															

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOT)															
20.01.01	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS, ESPESOR 10 CM	M2		$ 85.727,77	$ 0,00	502,62	$ 43.079.918,98	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	502,62	$ 43.079.918,98
20.01.05	BLOQUE DE CEMENTO ECOLOGICO 30X45X8 CM COLOR NATURAL	M2		$ 386.592,57	$ 0,00	25,00	$ 9.664.814,25	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 9.664.814,25
	Total URBANISMO TRAIDA DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 52.744.733,23			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 52.744.733,23
20,03	PAISAJISMO															
20.03.42	CESPED VERDE	ML		$ 19.969,93	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total PAISAJISMO TRAIDA DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO				$ 0,00		$ 52.744.733,23			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 52.744.733,23
	ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA															
13,01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.07	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4x#04+8T+1(2)(TN15)	ML		$ 65.631,45	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR															
02,01	DESMONTES Y DEMOLICIONES															
02.01.15	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2		$ 8.558,69	$ 0,00	43,20	$ 369.735,41	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	43,20	$ 369.735,41
	Total PISOS Y BASES TRAIDO DE COMEDOR				$ 0,00		$ 369.735,41			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 369.735,41
05,01	PISOS Y BASES															
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2		$ 108.636,89	$ 0,00	1162,36	$ 126.275.268,90	0%		$ -	1.162,36	$ 126.275.268,90	1.162,36	$ 126.275.268,90	-	$ -
	Total PISOS Y BASES TRAIDO DE COMEDOR				$ 0,00		$ 126.275.268,90			$ 0,00		$ 126.275.268,90		$ 126.275.268,90		$ 0,00
07,01	TANQUE DE RESERVA															
07.01.10	SELLADO EXTERIOR TANQUE CON IGOL DENSO	M2		$ 57.059,39	$ 0,00	285,10	$ 16.276.185,09	0%		$ -	285,10	$ 16.276.185,09	285,10	$ 16.276.185,09	-	$ -
	Total PISOS Y BASES TRAIDO DE COMEDOR				$ 0,00		$ 16.276.185,09			$ 0,00		$ 16.276.185,09		$ 16.276.185,09		$ 0,00
12,17	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS															
12.17.24	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE 6"	UN		$ 969.224,74	$ 0,00	2,00	$ 1.938.449,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.938.449,48
12.17.28	VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 2 1/2"	UN		$ 1.520.699,72	$ 0,00	6,00	$ 9.124.198,32	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 9.124.198,32
	Total RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 0,00		$ 11.062.647,80			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 11.062.647,80
13,01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.06	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4x#06+8T+1(2)(TN14)	ML		$ 61.082,71	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA COMEDOR				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
13,15	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES															
13.15.04	TUBERIA EMT 1/2"	ML		$ 9.795,94	$ 0,00	117,54	$ 1.151.414,79	0%		$ -	117,54	$ 1.151.414,79	117,54	$ 1.151.414,79	-	$ -
13.15.05	TUBERIA EMT 3/4"	ML		$ 11.088,81	$ 0,00	1269,60	$ 13.412.782,65	0%		$ -	135,25	$ 1.499.734,50	135,25	$ 1.499.734,50	1.074,35	$ 11.913.048,15
13.15.06	TUBERIA EMT 1"	ML		$ 13.050,91	$ 0,00	44,00	$ 574.240,04	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	44,00	$ 574.240,04
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS TRAIDAS DE COMEDORES				$ 0,00		$ 15.138.437,49			$ 0,00		$ 2.651.149,29		$ 2.651.149,29		$ 12.487.288,20
	Total ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR				$ 0,00		$ 169.122.276,69			$ 0,00		$ 145.202.603,28		$ 145.202.603,28		$ 23.919.673,41
	ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE A															
13,09	SALIDAS ELECTRICAS BLOQUE A															
13.09.09	SALIDA PARA TOMA CORRIENTES BIFASICA F+F+T 220V	UN		$ 140.737,35	$ 0,00	3,00	$ 422.212,05	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 422.212,05
	Total SALIDAS ELECTRICAS TRAIDO DE BLOQUE A				$ 0,00		$ 422.212,05			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 422.212,05
13,10	DOMOTICA BLOQUE A															
13.10.14	NVR DE 16 CANALES CON DOS DISCOS DUROS DE 8 TB CONTROL MOUSE SALIDA HDMI	UN		$ 5.766.571,88	$ 0,00	1,00	$ 5.766.571,88	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 5.766.571,88
	Total DOMOTICA TRAIDO DE BLOQUE A				$ 0,00		$ 5.766.571,88			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 5.766.571,88
13,11	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES BLOQUE A															
13.11.03	CABLE UTP CAT 6A	ML		$ 6.547,62	$ 0,00	172,00	$ 1.126.190,17	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	172,00	$ 1.126.190,17
13.11.09	TRANSCEIVER	UN		$ 1.159.981,70	$ 0,00	3,00	$ 3.479.945,10	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 3.479.945,10
	Total CABLEADO ESTRUCTURADO TRAIDO DE BLOQUE A				$ 0,00		$ 4.606.135,27			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.606.135,27
13,14	APANTALLAMIENTO BLOQUE A															
13.14.01	ALAMBRON DE ALUMINIO	ML		$ 9.308,18	$ 0,00	290,00	$ 1.829.366,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	290,00	$ 1.829.366,40
13.14.03	DUCTO PVC 1"	ML		$ 19.513,17	$ 0,00	180,00	$ 3.512.370,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	180,00	$ 3.512.370,60
13.14.04	CONECTOR BIMETALICO ALUMINIO - BRONCE O ACERO - ACERO	UN		$ 54.234,05	$ 0,00	20,00	$ 1.084.693,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 1.084.693,00
13.14.05	AISLADOR EN MATERIAL RESISTENTE A LA LUZ ULTRAVIOLETA CON PROPIEDADES DE ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA, ALTURA 30 MM, APTO PARA SOPORTAR EL ANILLO EN MATERIALES DE CUBIERTA NO ALTAMENTE COMBUSTIBLE	UN		$ 30.825,72	$ 0,00	80,00	$ 2.466.057,60	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	80,00	$ 2.466.057,60
13.14.06	ACCESORIO PARA UNIR ALAMBRON	UN		$ 57.317,77	$ 0,00	20,00	$ 1.146.355,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 1.146.355,40
13.14.07	PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO	UN		$ 136.983,54	$ 0,00	28,00	$ 3.971.942,66	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	29,00	$ 3.971.942,66
13.14.08	CONECTOR APTO PARA UNION DE ANILLO PROVENIENTE DE PUNTA A UN ANILLO PERIMETRAL	UN		$ 37.788,02	$ 0,00	29,00	$ 1.095.272,58	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	29,00	$ 1.095.272,58
13.14.10	PUESTA A TIERRA CON 3 VARILLAS DE COBRE DE 2.40mts 5/8", INCLUYE POZO DE INSPECCION Y SOLDADURA EXOTERMICAS	UN		$ 2.438.565,64	$ 0,00	1,00	$ 2.438.565,64	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.438.565,64
13.14.11	CAJA DE INSPECCION TIERRAS CON TAPA	UN		$ 246.522,62	$ 0,00	4,00	$ 986.090,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 986.090,48
13.14.12	BANDEJA PARA SOPORTAR ALAMBRON	ML		$ 118.308,46	$ 0,00	112,00	$ 13.026.549,76	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	112,00	$ 13.026.549,76
	Total APANTALLAMIENTO TRAIDO DE BLOQUE A				$ 0,00		$ 31.557.264,12			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 31.557.264,12
	Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE A				$ 0,00		$ 42.352.183,12			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 42.352.183,12
	ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE B															
06,01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
06.01.05	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE ENTREPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3		$ 861.218,67	$ 0,00	125,17	$ 107.798.765,96	0%		$ -	115,40	$ 99.384.657,60	115,40	$ 99.384.657,60	9,77	$ 8.414.108,36
	Total ESTRUCTURAS EN CONTRAIDAS DE BLOQUE B				$ 0,00		$ 107.798.765,96			$ 0,00		$ 99.384.657,60		$ 99.384.657,60		$ 8.414.108,36
12,07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES															
12.07.06	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 mm (4")	ML		$ 32.466,73	$ 0,00	27,29	$ 886.071,64	0%		$ -	27,29	$ 886.071,64	27,29	$ 886.071,64	-	$ -
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 0,00		$ 886.071,64			$ 0,00		$ 886.071,64		$ 886.071,64		$ 0,00
13,18	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES															
13,18,04	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML		$ 131.255,18	$ 0,00	0,00	$ 0,00	#DIV/0!		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS TRAIDAS DE BLOQUE B				$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
14,01	PISOS															
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO, INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACION Y DILATACION	M2		$ 106.205,45	$ 0,00	1252,32	$ 136.169.372,64	18%	238,17	$ 25.294.952,03	-	$ -	238,17	$ 25.294.952,03	1.044,15	$ 110.894.420,62
14.01.26	GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1.5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO	ML		$ 33.480,91	$ 0,00	1150,27	$ 38.512.086,35	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1.150,27	$ 38.512.086,35
	Total PISOS				$ 0,00		$ 174.701.458,99			$ 25.294.952,03		$ 0,00		$ 25.294.952,03		$ 149.406.506,97
20,02	VIAS															
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM	M3		$ 76.825,81	$ 0,00	1,01	$ 79.409,85	0%		$ -	1,01	$ 79.409,85	1,01	$ 79.409,85	-	$ -
20.02.20	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SUBRASANTE	M2		$ 7.058,69	$ 0,00	1688,48	$ 11.935.341,69	0%		$ -	1.688,48	$ 11.935.341,69	1.688,48	$ 11.935.341,69	-	$ -
	Total VIAS ITEM TRAIDO DE BLOQUE B				$ 0,00		$ 12.014.751,54			$ 0,00		$ 12.014.751,54		$ 12.014.751,54		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE B				$ 0,00		$ 296.491.048,13			$ 25.294.952,03		$ 112.283.480,78		$ 137.580.432,81		$ 157.920.615,33

COPIA NO CONTROLADA

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+;-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOT)															
	ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 1															
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
10.01.08	DOVELAS CON GROUTING (incluye relorzamiento)	M3		$ 17.020,85	$ 0,00	259,70	$ 4.267.152,17	0%		$ -	259,70	$ 4.267.152,17	259,70	$ 4.267.152,17	-	$ -
	Total ESTRUCTURAS EN CONTRAIDAS DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 4.267.152,17			$ 0,00		$ 4.267.152,17		$ 4.267.152,17		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 1				$ 0,00		$ 4.267.152,17			$ 0,00		$ 4.267.152,17		$ 4.267.152,17		$ 0,00
	Total ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES				$ 0,00		$ 463.687.291,34			$ 28.284.982,03		$ 241.756.236,23		$ 287.950.188,26		$ 275.837.203,08
	ITEMS NO PREVISTOS PARTE 1															
NP - 001	SUB BASE GRANULAR CLASE A Art 320 INV - 13 Compactada al 95% del proctor modificado	M3		$ 147.992,00	$ 0,00	1738,81	$ 257.304.347,12	0%		$ -	1.544,14	$ 243.319.586,88	1.544,14	$ 243.319.586,88	92,47	$ 13.984.820,24
NP - 002	Base granular Art 330 INV-13 Compactada al 95% del proctor modificado	M3		$ 154.702,00	$ 0,00	439,09	$ 67.926.101,18	0%		$ -	439,09	$ 67.926.101,18	439,09	$ 67.926.101,18	-	$ -
NP - 008	RED ELECTRICA MONOFASICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALOGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°	ML		$ 15.222,00	$ 0,00	1782,50	$ 27.133.215,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1.782,50	$ 27.133.215,00
NP - 009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN.	ML		$ 22.598,00	$ 0,00	33,00	$ 745.734,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	33,00	$ 745.734,00
NP - 012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A.	UN		$ 404.972,00	$ 0,00	8,00	$ 3.239.776,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 3.239.776,00
NP - 018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A TIPO ENCHUFABLE.	UN		$ 29.203,00	$ 0,00	143,00	$ 4.178.029,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	143,00	$ 4.178.029,00
NP - 021	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO, CARGUE Y DESCRAGUE EN SITIO, POSTE DE 8M HASTA 12M, RETIRO DE CRUCETA (cuando aplique), AISLADORES (cuando aplique), LUMINARIA (cuando aplique), NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL COMANDO.	UN		$ 1.178.953,00	$ 0,00	3,00	$ 3.536.859,00	0%		$ -	1,00	$ 1.178.953,00	1,00	$ 1.178.953,00	2,00	$ 2.357.906,00
NP.024	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCION EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO. NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neutro y tierra).	UN		$ 208.425,00	$ 0,00	2,00	$ 416.850,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 416.850,00
NP - 033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 3/4".	ML		$ 9.801,00	$ 0,00	612,50	$ 5.880.612,50	0%		$ -	612,50	$ 5.880.612,50	612,50	$ 5.880.612,50	-	$ -
NP - 038	DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE ACOMETIDA ELECTRICA NUEVA EN TABLEROS EXISTENTES. INCLUYE MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN, RETIRO DE TAPAS FRENTE MUERTO, RETIRO DE COMPONENTE S INTERNOS Y CONEXIÓN DE CABLEADO.	UN		$ 517.259,00	$ 0,00	1,00	$ 517.259,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 517.259,00
NP - 039	MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908.580,00	$ 0,00	1,00	$ 908.580,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 908.580,00
NP - 040	MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA.	UN		$ 908.580,00	$ 0,00	1,00	$ 908.580,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 908.580,00
	TOTAL ITEM NO PREVISTOS PARTE 1				$ 0,00		$ 372.395.967,80			$ 0,00		$ 318.307.233,56		$ 318.307.233,56		$ 54.088.749,24
	ITEMS NO PREVISTOS EDIFICIO E															
NP 052	CONCRETO DE NIVELACION TIPO SIKAGROUT 200 O SIMILAR PARA PEDESTALES DE 0,45M X 0,45M Y ESPESOR = 5CM (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	UND		$ 185.571,00	$ 0,00	65,00	$ 12.062.115,00	0%		$ -	65,00	$ 12.062.115,00	65,00	$ 12.062.115,00	-	$ -
NP 053	PASAMURO DE 2" PVC PARA CONEXIÓN CASETONES EN LOSA FLOTANTE	UND		$ 12.138,00	$ 0,00	498,00	$ 6.043.725,00	0%		$ -	498,00	$ 6.043.725,00	498,00	$ 6.043.725,00	-	$ -
NP 055	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA ANCHO 25CM CALIBRE 26 INSTALADA SOBRE CUBIERTA ANCLADA Y SELLADA.	ML		$ 94.198,00	$ 0,00	200,44	$ 18.881.047,12	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	200,44	$ 18.881.047,12
NP 056	AISLAMIENTO EN FRESCASA SIN PAPEL UBICADA ENTRE MUROS PARA AISLAMIENTO TERMICO Y DE RUIDOS.	M2		$ 25.817,00	$ 0,00	294,39	$ 5.235.858,63	0%		$ -	200,70	$ 5.141.331,90	200,70	$ 5.141.331,90	3,69	$ 94.526,73
NP 057	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PAÑETES EN MAMPOSTERIA.	M2		$ 11.193,00	$ 0,00	1479,24	$ 16.557.133,32	0%		$ -	1.182,25	$ 13.232.924,25	1.182,25	$ 13.232.924,25	296,99	$ 3.324.209,07
NP 058	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO	M2		$ 21.978,00	$ 0,00	1479,24	$ 32.510.736,72	0%		$ -	88,73	$ 1.950.107,94	88,73	$ 1.950.107,94	1.390,51	$ 30.560.628,78
NP 059	ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO -	ML		$ 10.749,00	$ 0,00	841,52	$ 8.695.998,48	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	841,52	$ 8.695.998,48
NP 060	CRISTALIZADA Y DIAMANTADO DE PISO EN GRANO DE MARMOL	M2		$ 36.392,00	$ 0,00	1282,32	$ 46.668.189,44	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1282,32	$ 46.668.189,44
NP 071	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CPVC PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE 6".	ML		$ 271.711,00	$ 0,00	65,40	$ 17.769.899,40	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	65,40	$ 17.769.899,40
NP 074	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 6" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UND		$ 786.291,00	$ 0,00	3,00	$ 2.358.873,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 2.358.873,00
NP 099	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, PUREZA DEL COBRE 99,9%	ML		$ 64.229,00	$ 0,00	308,00	$ 19.782.532,00	0%		$ -	272,65	$ 17.512.036,85	272,65	$ 17.512.036,85	35,35	$ 2.270.495,15
NP 100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU # 1/0 AWG 90° 600V - PARA APANTALLAMIENTO, PUREZA DEL COBRE 99,9%	ML		$ 56.248,00	$ 0,00	216,00	$ 12.149.568,00	0%		$ -	112,00	$ 6.299.776,00	112,00	$ 6.299.776,00	104,00	$ 5.849.792,00
NP 102	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML		$ 426.881,00	$ 0,00	46,00	$ 20.496.328,00	0%		$ -	40,81	$ 17.420.197,41	40,81	$ 17.420.197,41	7,19	$ 3.069.130,59
NP 107	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN11, TN17, TN18 EN 3x8F+8N+8T (Y DONDE APLIQUE)	ML		$ 98.530,00	$ 0,00	277,00	$ 27.292.810,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	277,00	$ 27.292.810,00
NP 108	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN13, TN12 EN 3x6+6N+6T (Y DONDE APLIQUE)	ML		$ 105.313,00	$ 0,00	230,00	$ 24.221.990,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	230,00	$ 24.221.990,00
NP 109	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN14, TN16, TN15 EN 3x4F+4N+6T (Y DONDE APLIQUE)	ML		$ 131.354,00	$ 0,00	470,00	$ 61.741.080,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	470,00	$ 61.741.080,00
NP 110	SUMINISTRO E INSTALACION DE AMPLIFICADOR DE SONIDO	UN		$ 4.731.060,00	$ 0,00	1,00	$ 4.731.060,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.731.060,00
NP 111	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE BRAZO SENCILLO, ALTURA 4M, INCLUYE VARILLA CU Y CABLE PARA CONEXIÓN A PUESTA A TIERRA.	UN		$ 2.739.812,00	$ 0,00	10,00	$ 27.398.120,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 27.398.120,00
NP 114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED SOLAR 20W. INCLUYE FOTOCELDA	UN		$ 2.974.900,00	$ 0,00	10,00	$ 29.749.000,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 29.749.000,00
NP 119	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 3 DUCTOS PVC DE 4"	ML		$ 564.890,00	$ 0,00	63,00	$ 35.588.070,00	0%		$ -	60,23	$ 34.023.324,70	60,23	$ 34.023.324,70	2,77	$ 1.564.745,30
NP 120	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML		$ 347.575,00	$ 0,00	80,57	$ 28.012.174,75	0%		$ -	80,57	$ 28.012.174,75	80,57	$ 28.012.174,75	-	$ -
NP 122	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS274	UN		$ 1.415.040,00	$ 0,00	6,00	$ 8.490.240,00	0%		$ -	6,00	$ 8.490.240,00	6,00	$ 8.490.240,00	-	$ -
NP 123	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NUEVA ESECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS275	UN		$ 2.257.080,00	$ 0,00	3,00	$ 6.771.240,00	0%		$ -	3,00	$ 6.771.240,00	3,00	$ 6.771.240,00	-	$ -
NP 126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SONIDO, INCLUYE CABLE DESOXIGENADO, NO INCLUYE APARATO	UN		$ 99.711,00	$ 0,00	6,00	$ 598.266,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 598.266,00
NP 128	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2"	ML		$ 227.740,00	$ 0,00	71,00	$ 16.169.540,00	0%		$ -	35,77	$ 8.146.259,80	35,77	$ 8.146.259,80	35,23	$ 8.023.280,20

GS-2022-006732-DIRAF 20174231842

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIOS ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOT)															
NP 131	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE COMUNICACION 30x20x15 CM SECUNDARIA PARA RECIBIR FIBRA ÓPTICA Y/O COAXIAL	UN		$ 215,921,00	$ 0,00	8,00	$ 1,727,368,00	0%		$ -	3,00	$ 647,763,00	3,00	$ 647,763,00	5,00	$ 1,079,605,00
NP 132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALME DE FIBRA DE ÓPTICA HASTA 24 HILOS	UN		$ 496,731,00	$ 0,00	8,00	$ 3,973,848,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 3,973,848,00
NP 133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COBRE CU 5/8" X 2,40 MTS, INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONEXIÓN	UN		$ 334,787,00	$ 0,00	20,00	$ 6,695,740,00	0%		$ -	20,00	$ 6,695,740,00	20,00	$ 6,695,740,00	-	$ -
NP 140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE PARED DE ALUMINIO PARA AUDIO	UN		$ 189,087,00	$ 0,00	6,00	$ 1,134,402,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 1,134,402,00
NP 141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTAVOCES PARA SONIDO, EMPOTRADOS EN PARED O TECHO, POTENCIA MAXIMA 30W RMS	UN		$ 1.913.353,00	$ 0,00	6,00	$ 11,480,118,00	0%		$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 11,480,118,00
	TOTAL ITEM NO PREVISTOS PARTE 2				$ 0,00		$ 513,177,773,85			$ 0,00		$ 172,448,959,80		$ 172,448,959,80		$ 340,728,814,26
	TOTAL ITEM NO PREVISTOS EDIFICIO E				$ 0,00		$ 885,573,758,66			$ 0,00		$ 490,756,193,18		$ 490,756,193,18		$ 394,817,565,50
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 6,782,033,653,32		$ 8,213,638,373,93			$ 37,694,401,73		$ 3,388,221,436,64		$ 3,438,226,838,27		$ 2,778,409,636,38
	ADMINISTRACCION	21%			$ 1,214,226,941,20		$ 1,304,883,428,46			$ 7,770,924,38		$ 713,526,501,67		$ 721,297,426,03		$ 583,466,002,43
	IMPREVISTOS	1%			$ 57,820,330,53		$ 62,136,353,74			$ 370,044,02		$ 33,962,214,39		$ 34,332,258,38		$ 27,764,095,36
	UTILIDAD	5%			$ 289,101,652,67		$ 310,681,768,68			$ 1,850,220,09		$ 169,811,071,82		$ 171,761,291,91		$ 138,920,476,77
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 54,929,314,01		$ 59,029,536,05			$ 351,541,82		$ 32,263,103,55		$ 32,634,945,47		$ 26,394,590,58
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1,616,078,238,41		$ 1,736,711,086,93			$ 10,342,730,29		$ 949,562,891,60		$ 960,146,621,79		$ 776,565,465,14
	COSTOS MOBILIARIO				$ 7,418,247,29		$ 6,797,353,64			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 6,797,353,64
	IVA	19%			$ 1,409,866,97		$ 1,291,497,19			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1,291,497,19
	TOTAL COSTO MOBILIARIO				$ 8,828,144,17		$ 8,088,850,83			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 8,088,850,83
	COSTO TOTAL PROYECTO VIGENCIA CONSULTORIA				$ 7,406,936,435,90		$ 7,958,435,311,39			$ 47,347,132,02		$ 4,348,024,328,04		$ 4,398,371,460,06		$ 3,563,063,351,33

SON: CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS CON DOS CENTAVOS

Firma:
ING LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING. CLEMENTE A. CREDO QUINTERO CASTILLO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo. Bo. Firma:
Capitán JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firma:
ING MARIA TERESA OJEDA CABRERA
DIRECTOR DE OBRA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ARQ JAMES ORLANDO BARCOVAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Copia no oficial

1074231842 GS-2022-006732-DIRAF

MEMORIAS DE CALCULO
BLOQUE E
CORTE DE OBRA N° 18
DICIEMBRE 28 -2021

Juan Orejuela

1714231842 GS-2022-006732-DIRAF

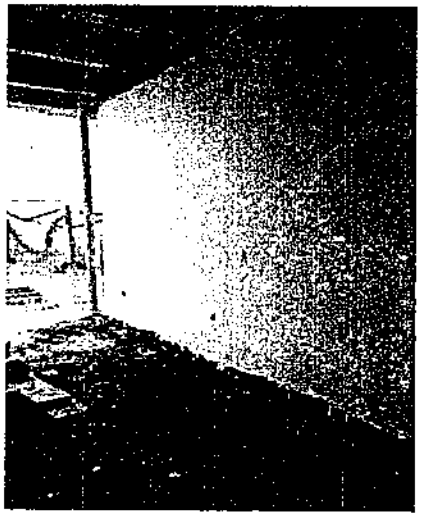
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

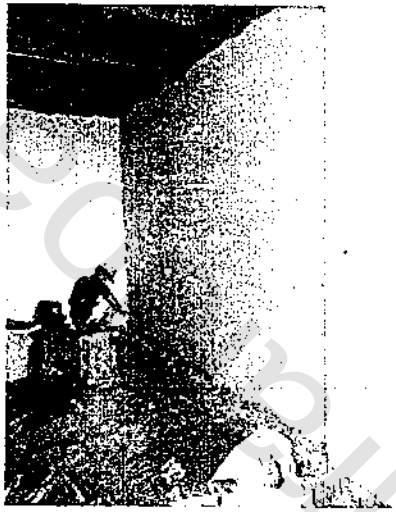
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	5
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	18	CAPÍTULO:17	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, filos y dilataciones)	ITEM:	17.01.05	UNIDAD:	m2	UBICACIÓN	EDIFICIO E





Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE E1 - PRIMER PISO						
Eje E-02	2.660	2.650			1.0	7.05
	0.755	2.650			1.0	2.00
	3.535	2.650			1.0	9.37
	0.625	2.650			1.0	1.66
Eje E-02 - E-03	5.575	2.650			2.0	29.55
Eje E-03	2.680	2.650			1.0	7.10
	0.745	2.650			1.0	1.97
	3.550	2.650			1.0	9.41
	0.610	2.650			1.0	1.62
Eje E-04	2.675	2.650			1.0	7.09
	0.755	2.650			1.0	2.00
	3.540	2.650			1.0	9.38
	0.600	2.650			1.0	1.59
Eje E-04 - E-05	1.105	2.650			2.0	5.86
	6.700	2.650			1.0	17.76
Eje E-05 - E-06	1.070	2.650			1.0	2.84
	1.100	2.650			1.0	2.92
	6.300	2.650			1.0	16.70
Eje E-06	3.540	2.650			1.0	9.38

OBSERVACIONES:

Subtotal	145.22
Vienen	0.00
TOTAL	145.22

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoria:	Director de Interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

COPIA CONTROLADA

GS-2022-006732-DIRAF 14231842

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

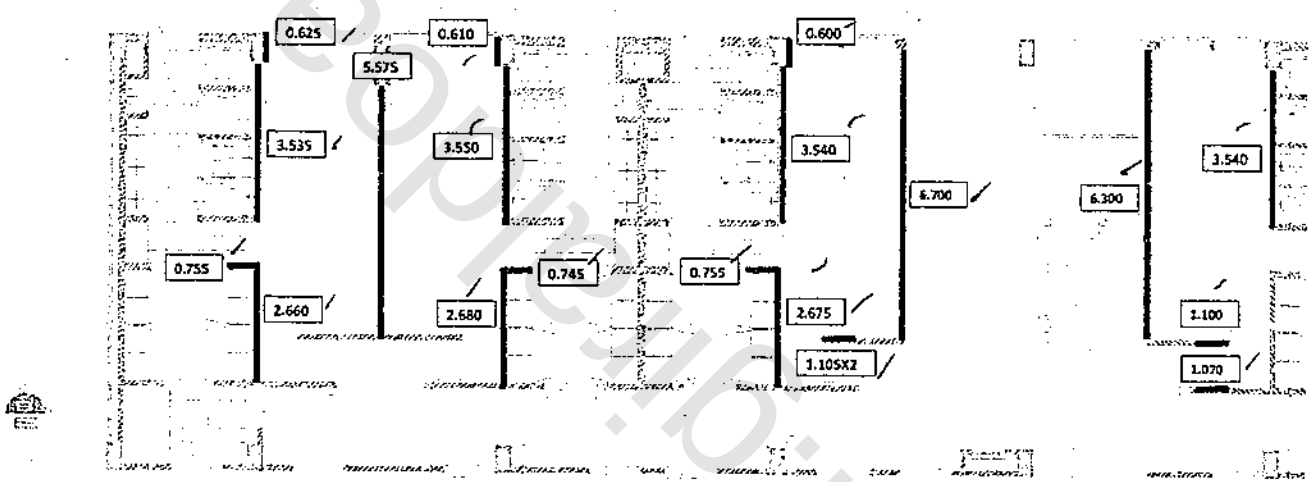
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021		HOJA No.	2	de	5
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332578-8		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	18	CAPÍTULO:	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, filos y dilataciones)	ITEM:	17.01.05	UNIDAD:	m2	UBICACIÓN	EDIFICIO E		

BLOQUE E1 - PRIMER PISO



OBSERVACIONES:

Subtotal	0.00
Vienen	145.22
TOTAL	145.22

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoria:	Director de Interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Copia no oficial

4231842 GS-2022-006732-DIRAF

MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

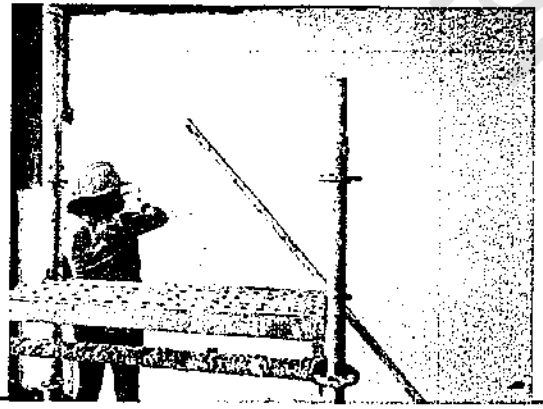
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	3 de 5	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19	
CORTE N°:	18	CAPÍTULO:17	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, filos y dilataciones)	ITEM:	17.01.05	UNIDAD: m2	UBICACIÓN	EDIFICIO E	





Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO						
Eje E-02	2.660	2.450			1.0	6.52
	0.755	2.450			1.0	1.85
	3.535	2.450			1.0	8.66
	0.625	2.450			1.0	1.53
Eje E-02 - E-03	5.575	2.450			2.0	27.32
Eje E-03	2.680	2.450			1.0	6.57
	0.745	2.450			1.0	1.83
	3.550	2.450			1.0	8.70
	0.610	2.450			1.0	1.49
Eje E-04	2.675	2.450			1.0	6.55
	0.755	2.450			1.0	1.85
	3.540	2.450			1.0	8.67
	0.600	2.450			1.0	1.47
Eje E-04 - E-05	1.105	2.450			2.0	5.41
	6.700	2.450			1.0	16.42
Eje E-05 - E-06	1.070	2.450			1.0	2.62
	1.100	2.450			1.0	2.70
	6.300	2.450			1.0	15.44
Eje E-06	3.540	2.450			1.0	8.67

OBSERVACIONES:

Subtotal	134.26
Vienen	145.22
TOTAL	279.48

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoría:	Director de Interventoría
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Propiedad intelectual reservada.

GS-2022-006732-DIRAF 1231842

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

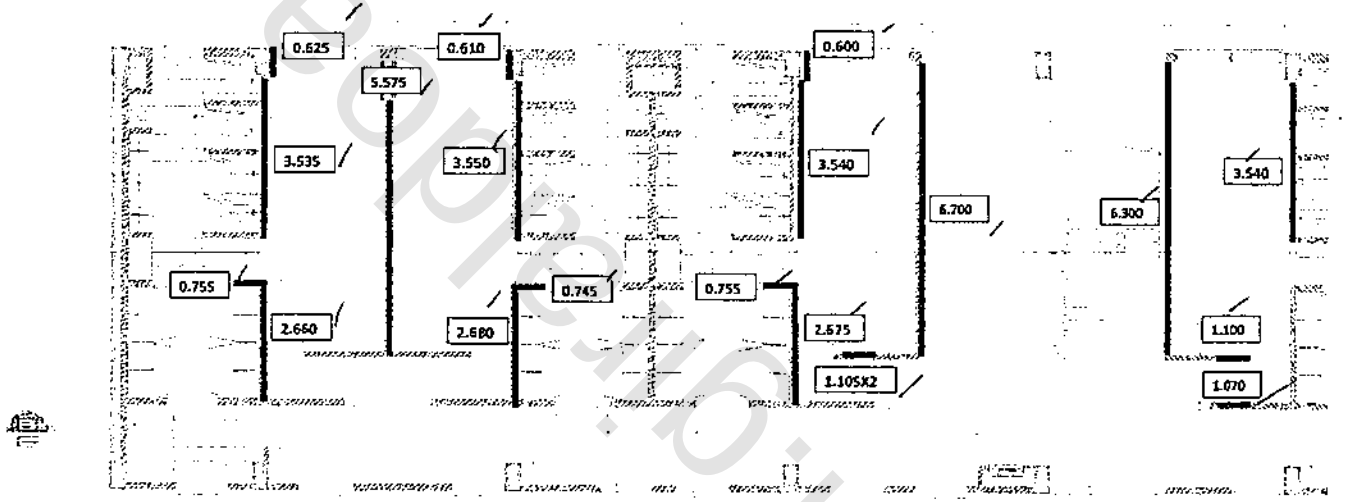
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				FECHA:	28/12/2021		HOJA No.	4	de	5
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	901332578-8		CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1		CONTRATO Nº	PN DIRAF Nº 06-8-10138-19		
CORTE Nº:	18	CAPÍTULO:	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, filos y dilataciones)	ITEM:	17.01.05	UNIDAD:	m2	UBICACIÓN	EDIFICIO E		

BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO



OBSERVACIONES:

Subtotal	0.00
Vienen	279.48
TOTAL	279.48

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoria:	Director de interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

GS-2022-006732-DIRAF
1742318422
16

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

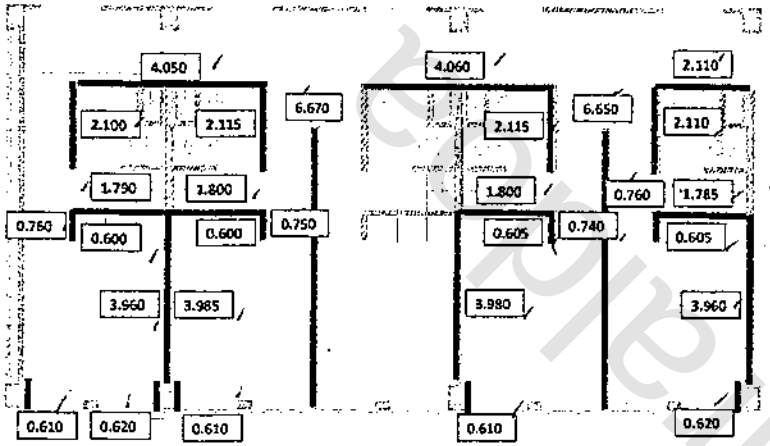
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1: EDIFICIO 1, FASE No. 2: COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	5	de	5
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	18	CAPÍTULO:	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, filos y dilataciones)	ITEM:	17.01.05	UNIDAD:	m2	UBICACIÓN	EDIFICIO E

BLOQUE E3 - PRIMER PISO



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE E3 - PRIMER PISO						
Eje E-4b	0.610	2.650			1.0	1.62
	8.050	2.650			1.0	21.33
Eje E-5b	4.050	2.650			1.0	10.73
	2.100	2.650			1.0	5.57
	2.115	2.650			1.0	5.60
	0.760	2.650			1.0	2.01
	0.750	2.650			1.0	1.99
	0.600	2.650			2.0	3.18
	1.790	2.650			1.0	4.74
	1.800	2.650			1.0	4.77
	3.960	2.650			1.0	10.49
	3.985	2.650			1.0	10.56
	0.620	2.650			1.0	1.64
	0.610	2.650			1.0	1.62
Eje E-5b - E-6b	6.670	2.650			2.0	35.35
Eje E-6b	4.060	2.650			1.0	10.76
	2.115	2.650			1.0	5.60
	0.740	2.650			1.0	1.96
	0.605	2.650			1.0	1.60
	1.800	2.650			1.0	4.77
	3.980	2.650			1.0	10.55
	0.610	2.650			1.0	1.62
Eje E-6b - E-7b	6.650	2.650			2.0	35.25
Eje E-7b	2.110	2.650			2.0	11.18
	0.760	2.650			1.0	2.01
	0.605	2.650			1.0	1.60
	1.785	2.650			1.0	4.73
	3.960	2.650			1.0	10.49
	0.620	2.650			1.0	1.64

OBSERVACIONES:

En esta acta se paga el 60,% correspondiente aplicación de estuco y primera mano de pintura.

Subtotal	224.99
Vienen	279.48
Total	504.47
PAGA 60%	302.68

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoria:	Director de interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Copia no controlada

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

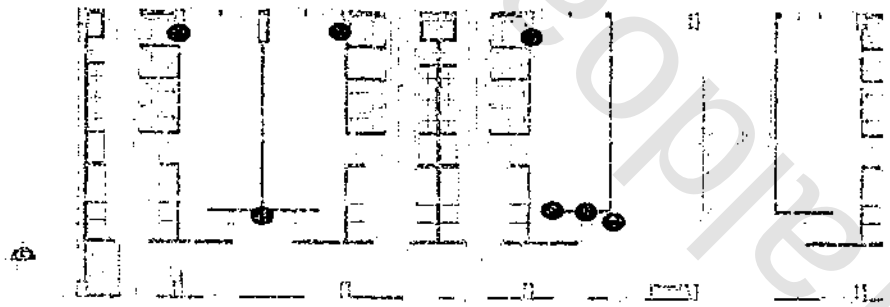
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

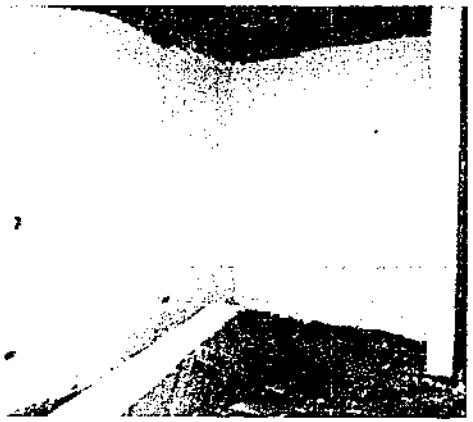
FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1: EDIFICIO 1, FASE No. 2: COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3: ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°: 18	CAPÍTULO:	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (Incluye estuco, filos y dilataciones)	ITEM:	17.01.06	UNIDAD: ml		UBICACIÓN	EDIFICIO E	

BLOQUE E1 - PRIMER PISO



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE E1 - PRIMER PISO						
Eje E-02		2.650			1.0	2.65
Eje E-02 - E-03		2.650			1.0	2.65
Eje E-03		2.650			1.0	2.65
Eje E-04		2.650			1.0	2.65
Eje E-04 - E-05		2.650			3.0	7.95



OBSERVACIONES:

Subtotal	18.55
Vienen	0.00
TOTAL	18.55

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoria:	Director de Interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Propiedad Urbani

GS-2022-006732-DIRAF 20174231842

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

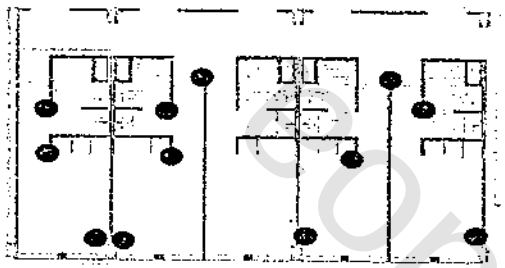
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

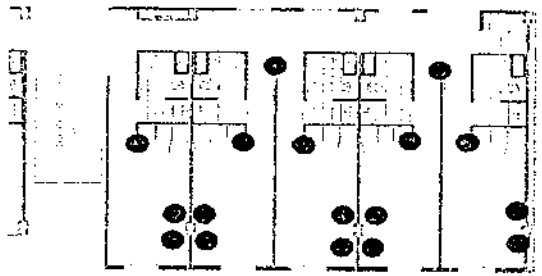
MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	2	de	2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	18	CAPÍTULO:	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (incluye estuco, filos y dilataciones)	ITEM:	17.01.06	UNIDAD:	ml	UBICACIÓN	EDIFICIO E

BLOQUE E3 - PRIMER PISO





Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE E3 - PRIMER PISO						
Eje E-5b		2.650			6.0	15.90
Eje E-5b - E-6b		2.650			1.0	2.65
Eje E-6b		2.650			2.0	5.30
Eje E-6b - E-7b		2.650			1.0	2.65
Eje E-7b		2.650			2.0	5.30
Eje E-8b		2.650			6.0	15.90
Eje E-8b - E-9b		2.650			1.0	2.65
Eje E-9b		2.650			6.0	15.90
Eje E-9b - E-10		2.650			1.0	2.65
Eje E-10		2.650			3.0	7.95





OBSERVACIONES:

En esta acta se paga el 60,% correspondiente aplicación de estuco y primera mano de pintura.

Subtotal	76,85
Vienen	18,55
TOTAL	95,40
PAGA 60%	57,24

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoria:	Director de Interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

copia no oficial

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

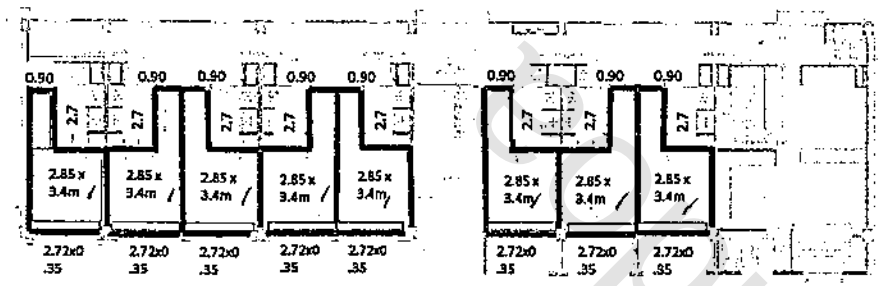
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

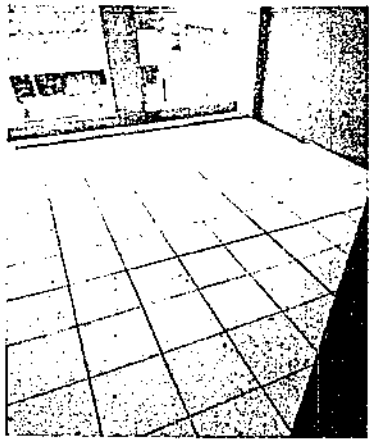
MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE B, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	1	de	2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	18	CAPÍTULO: 14	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO. INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	ITEM:	14.01.01	UNIDAD:	m2	UBICACIÓN	EDIFICIO E

Bloque E3 - Segundo Piso







Descripcion	MEDIDA Largo	Alto	Ancho	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE E3 - Segundo Piso						
Alojamiento Ejes E4b - E5b	2.70		0.90		1.00	2.43
	3.40		2.85		1.00	9.69
	0.35		2.72		1.00	0.95
Alojamiento Ejes E5b - E6b	2.70		0.90		2.00	4.86
	3.40		2.85		2.00	19.38
	0.35		2.72		2.00	1.90
Alojamiento Ejes E6b - E7b	2.70		0.90		2.00	4.86
	3.40		2.85		2.00	19.38
	0.35		2.72		2.00	1.90
Alojamiento Ejes E7b' - E9b	2.70		0.90		3.00	7.29
	3.40		2.85		3.00	29.07
	0.35		2.72		3.00	2.86

OBSERVACIONES:

ITEM TRAIDO DE BLOQUE 5

Subtotal	104.58
Viene	
TOTAL	104.58

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoria:	Director de Interventoria
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Copia Controlada

GS-2022-006732-DIRAF 20174231842

20

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

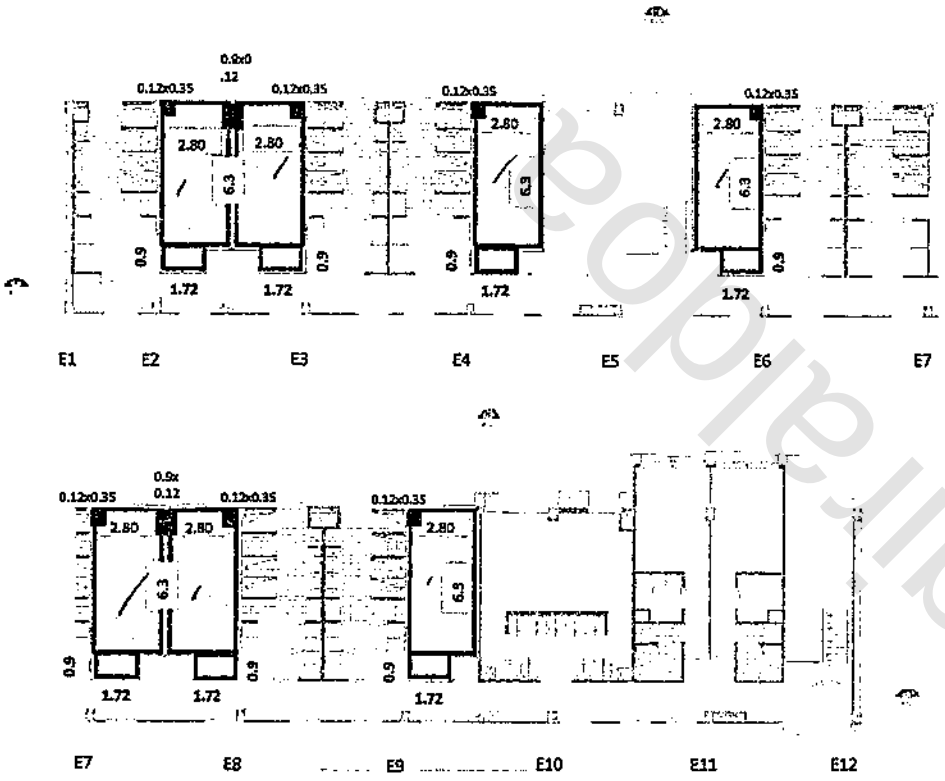
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019 | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	28/12/2021	HOJA No.	2 de 2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-5-10138-19
CORTE N°: 18	CAPÍTULO: 14	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO. INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	ITEM:	14.01.01	UNIDAD: m2	UBICACIÓN	EDIFICIO E

Bloque E1 - Segundo Piso



Descripcion	MEDIDA Largo	Alto	Ancho	Peso	Cant	Medida Total
BLOQUE E1 - Segundo Piso						
Alojamiento Ejes E2 - E3	6.30		2.80		2.00	35.28
	0.90		1.72		2.00	3.10
	0.12		0.35		-2.00	-0.08
	0.90		0.12		-2.00	-0.22
Alojamiento Ejes E4 - E6	6.30		2.80		2.00	35.28
	0.90		1.72		2.00	3.10
	0.12		0.35		-2.00	-0.08
Alojamiento Ejes E7 - E8	6.30		2.80		2.00	35.28
	0.90		1.72		2.00	3.10
	0.12		0.35		-2.00	-0.08
	0.90		0.12		-2.00	-0.22
Alojamiento Ejes E9	6.30		2.80		1.00	17.64
	0.90		1.72		1.00	1.55
	0.12		0.35		-1.00	-0.04

OBSERVACIONES:

ITEM TRAIDO DE BLOQUE 5

Subtotal	133.59
Vienen	104.58
TOTAL	238.17

Residente de obra:	Director de obra:	Residente de interventoría:	Director de Interventoría
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

Copia Ilegible

GS-2022-006732-DIRAF 20224231842

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
DIRAF DIR.ADTIVA.Y FCIERA
NIT: 800141397-5

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500051932

ACREEDOR		RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO			
MIROAL INGENIERA S.A.S		MIROAL INGENIERA S.A.S		FECHA DE PAGO:	30.12.2021
Nit/CC	: 830053973	Nit/CC	: 830053973	CIUDAD:	BOGOTA
Telefax	: 2447506	Telefax	: 2447506	CONCEPTO DE GASTO:	Inversion
Telefono	: 2447506	Telefono	: 2447506	PAGO POR CHEQUE:	
Dirección	: AC 24 39 B 25 OF 302	Dirección	: AC 24 39 B 25 OF 302	ID. CUENTA:	
Valor total	: 0,00			CUENTA BANCARIA:	
				INSTITUCION FINANCIERA:	

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	ReteIVA	Vlr.RetFte	ReteICA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
CTO.06-6-1	FACTURA MF 5100001915		185.163.670,06	0,00	206.220,00	3.675.777,00	0,00	12.865.221,00	168.416.452,06
	TOTALES		0,00	0,00	206.220,00	3.675.777,00	0,00	12.865.221,00	168.416.452,06

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705100000	Inversion			0,00	168.416.452,06
002	25	2401020010	Bienes y Servicios	830053973		168.416.452,06	0,00
					TOTALES	168.416.452,06	168.416.452,06

SON: CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON SEIS CENTAVOS M/CTE

DESCRIPCION :TURNO 178 INVERSIÓN

TE. ANGIE PAOLA RAMOS CONDE
Tesorero / Pagador

19 ENE 2022

SI. PEDRO JULIO PARDO PARDO
ANALISTA DE TESORERIA

Beneficiario

GS-2022-006732-DIRAF
1743131842

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
DIRAF DIR.ADTIVA.Y FCIERA
NIT: 800141397-5

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500051932

ACREEDOR	RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO	
MIROAL INGENIERA S.A.S	MIROAL INGENIERA S.A.S	FECHA DE PAGO: 30.12.2021
Nit/CC : 830053973	Nit/CC : 830053973	CIUDAD: BOGOTA
Telefax : 2447506	Telefax : 2447506	CONCEPTO DE GASTO: Inversion
Telefono : 2447506	Telefono : 2447506	PAGO POR CHEQUE:
Dirección : AC 24 39 B 25 OF 302	Dirección : AC 24 39 B 25 OF 302	ID. CUENTA:
Valor total : 0,00		CUENTA BANCARIA:
		INSTITUCION FINANCIERA:

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	ReteIVA	Vlr.RetFte	ReteICA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
CTO.06-6-1	FACTURA MF 5100001915		185.163.670,06	0,00	206.220,00	3.675.777,00	0,00	12.865.221,00	168.416.452,06
	TOTALES		0,00	0,00	206.220,00	3.675.777,00	0,00	12.865.221,00	168.416.452,06

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705100000	Inversion			0,00	168.416.452,06
002	25	2401020010	Bienes y Servicios	830053973		168.416.452,06	0,00
					TOTALES	168.416.452,06	168.416.452,06

SON: CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON SEIS CENTAVOS M/CTE

DESCRIPCION :TURNO 178 INVERSIÓN

TE. ANGIE PAOLA RAMOS CONDE
Tesorero / Pagador

19 ENE 2022

SI. PEDRO JULIO PARDO PARDO
ANALISTA DE TESORERIA

Beneficiario

Impreso por: 1741831842 GS-2022-006732-DIRAF

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

POLICÍA NACIONAL - GESTIÓN GENERAL

PONAL GESTION GENERAL

800141397

NOMBRE O RAZON SOCIAL: MIROAL INGENIERIA S.A.S

CC O NIT: 830053973

El suscrito pagador CERTIFICA, que para el año fiscal 2021 se realizaron los siguientes pagos y se causaron y pagaron los siguientes descuentos:

PAGOS Y REINTEGROS

FECHA DE PAGO	DOC ORIGEN	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCION	VALOR NETO	TIPO ORDEN PAGO	TIPO BENEFICIARIO
2021-02-26	37055721	232.919.089,87	21.066.480,00	211.852.609,87	OP_EPG	Beneficiario final
2021-05-31	124193921	674.091.488,17	60.968.533,00	613.122.955,17	OP_EPG	Beneficiario final
2021-06-10	126748421	1.233.186.255,63	111.536.131,00	1.121.650.124,63	OP_EPG	Beneficiario final
2021-06-28	147947021	886.297.076,41	80.161.550,00	806.135.526,41	OP_EPG	Beneficiario final
2021-07-29	182252021	262.061.029,16	23.702.238,00	238.358.791,16	OP_EPG	Beneficiario final
2021-07-30	185509121	254.898.000,00	18.699.660,00	236.198.340,00	OP_EPG	Beneficiario final
2021-09-20	241281921	1.091.508.603,50	98.722.027,00	992.786.576,50	OP_EPG	Beneficiario final
2021-10-01	256831421	853.902.456,67	77.231.622,00	776.670.834,67	OP_EPG	Beneficiario final
2021-11-04	295171721	755.967.149,76	68.373.816,00	687.593.333,76	OP_EPG	Beneficiario final
2021-11-19	313581221	510.650.469,35	46.186.030,00	464.464.439,35	OP_EPG	Beneficiario final
2021-12-27	374838421	1.642.952.469,01	148.597.635,00	1.494.354.834,01	OP_EPG	Beneficiario final
2021-12-30	391911021	1.509.729.601,14	136.548.228,00	1.373.181.373,14	OP_EPG	Beneficiario final
2021-12-30	393786421	425.918.010,54	38.522.361,00	387.395.649,54	OP_EPG	Beneficiario final
2021-12-30	393945921	277.821.104,47	20.381.330,00	257.439.774,47	OP_EPG	Beneficiario final
2021-12-30	394044221	185.163.670,06	16.747.218,00	168.416.452,06	OP_EPG	Beneficiario final
2021-12-30	394079221	10.464.453,21	946.462,00	9.517.991,21	OP_EPG	Beneficiario final
TOTAL PAGOS		10.807.530.926,95	968.391.321,00	9.839.139.605,95		

VALOR TOTAL INGRESOS 10.807.530.926,95

DESCUENTOS

FECHA DE REGISTRO	DOC ORIGEN	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2021-12-30	394079221	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	77.696,00	15,00	11.654,00
2021-12-30	394044221	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	1.374.798,00	15,00	206.220,00

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

juan.giraldo

DESCUENTOS

FECHA DE REGISTRO	DOC ORIGEN	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2021-02-26	37055721	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	1.729.371,00	15,00	259.406,00
2021-07-29	182252021	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	1.945.744,00	15,00	291.862,00
2021-12-30	393786421	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	3.162.345,00	15,00	474.352,00
2021-11-19	313581221	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	3.791.465,00	15,00	568.720,00
2021-05-31	124193921	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	5.004.978,00	15,00	750.747,00
2021-11-04	295171721	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	5.612.886,00	15,00	841.933,00
2021-10-01	256831421	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	6.340.033,00	15,00	951.005,00
2021-06-28	147947021	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	6.580.557,00	15,00	987.084,00
2021-09-20	241281921	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	8.104.206,00	15,00	1.215.631,00
2021-06-10	126748421	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	9.156.131,00	15,00	1.373.420,00
2021-12-30	394079221	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	10.386.757,00	2,00	207.735,00
2021-12-30	394079221	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	10.386.757,00	5,00	519.338,00
2021-12-30	394079221	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	10.386.757,00	2,00	207.735,00
2021-12-30	391911021	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	11.209.403,00	15,00	1.681.410,00
2021-12-27	374838421	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	12.198.553,00	15,00	1.829.783,00
2021-07-30	185509121	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	40.698.000,00	15,00	6.104.700,00
2021-12-30	393945921	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	44.357.991,00	15,00	6.653.699,00
2021-12-30	394044221	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	183.788.871,00	2,00	3.675.777,00
2021-12-30	394044221	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	183.788.871,00	5,00	9.189.444,00
2021-12-30	394044221	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	183.788.871,00	2,00	3.675.777,00
2021-07-30	185509121	2-01-05-01-98	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	214.200.000,00	1,38	2.955.960,00
2021-07-30	185509121	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	214.200.000,00	2,00	4.284.000,00
2021-07-30	185509121	2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	214.200.000,00	2,50	5.355.000,00

juan giraldo

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

DESCUENTOS

FECHA DE REGISTRO	DOC ORIGEN	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2021-02-26	37055721	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	231.189.717,00	2,00	4.623.794,00
2021-02-26	37055721	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	231.189.717,00	5,00	11.559.486,00
2021-02-26	37055721	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	231.189.717,00	2,00	4.623.794,00
2021-12-30	393945921	2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	233.463.113,00	2,50	5.836.578,00
2021-12-30	393945921	2-01-05-01-98	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	233.463.113,00	1,38	3.221.791,00
2021-12-30	393945921	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	233.463.113,00	2,00	4.669.262,00
2021-07-29	182252021	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	260.115.284,00	5,00	13.005.764,00
2021-07-29	182252021	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	260.115.284,00	2,00	5.202.306,00
2021-07-29	182252021	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	260.115.284,00	2,00	5.202.306,00
2021-12-30	393786421	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	422.755.665,00	5,00	21.137.783,00
2021-12-30	393786421	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	422.755.665,00	2,00	8.455.113,00
2021-12-30	393786421	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	422.755.665,00	2,00	8.455.113,00
2021-11-19	313581221	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	506.859.004,00	5,00	25.342.950,00
2021-11-19	313581221	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	506.859.004,00	2,00	10.137.180,00
2021-11-19	313581221	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	506.859.004,00	2,00	10.137.180,00
2021-05-31	124193921	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	669.086.510,00	2,00	13.381.730,00
2021-05-31	124193921	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	669.086.510,00	5,00	33.454.326,00
2021-05-31	124193921	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	669.086.510,00	2,00	13.381.730,00
2021-11-04	295171721	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	750.354.263,00	5,00	37.517.713,00
2021-11-04	295171721	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	750.354.263,00	2,00	15.007.085,00
2021-11-04	295171721	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	750.354.264,00	2,00	15.007.085,00
2021-10-01	256831421	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	847.562.422,00	2,00	16.951.248,00
2021-10-01	256831421	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	847.562.422,00	5,00	42.378.121,00
2021-10-01	256831421	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	847.562.422,00	2,00	16.951.248,00

174231842 GS-2022-006732-DIRAF

juan giraldo

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

DESCUENTOS

FECHA DE REGISTRO	DOC ORIGEN	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2021-06-28	147947021	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	879.715.520,00	2,00	17.594.310,00
2021-06-28	147947021	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	879.716.520,00	5,00	43.985.826,00
2021-06-28	147947021	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	879.716.520,00	2,00	17.594.330,00
2021-09-20	241281921	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.083.404.397,00	5,00	54.170.220,00
2021-09-20	241281921	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	1.083.404.397,00	2,00	21.668.088,00
2021-09-20	241281921	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.083.404.397,00	2,00	21.668.088,00
2021-06-10	126748421	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.224.030.125,00	5,00	61.201.506,00
2021-06-10	126748421	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	1.224.030.125,00	2,00	24.480.602,00
2021-06-10	126748421	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.224.030.125,00	2,00	24.480.603,00
2021-12-30	391911021	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.498.520.198,00	5,00	74.926.010,00
2021-12-30	391911021	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	1.498.520.198,00	2,00	29.970.404,00
2021-12-30	391911021	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.498.520.198,00	2,00	29.970.404,00
2021-12-27	374838421	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.630.753.916,00	5,00	81.537.696,00
2021-12-27	374838421	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	1.630.753.916,00	2,00	32.615.078,00
2021-12-27	374838421	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.630.753.916,00	2,00	32.615.078,00
TOTAL DEDUCCIONES APLICADAS						968.391.321,00

DEVOLUCION DEDUCCIONES

FECHA DE REGISTRO	CUENTA POR PAGAR	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
SUB-TOTAL DEVOLUCION DEDUCCIONES						
TOTAL DEDUCCIONES						968.391.321,00

Así mismo certifica que los descuentos aplicados se consignaron oportunamente, de acuerdo con las fechas establecidas por la ley y los entes administradores de los descuentos aplicados.

Certificado expedido en la K R 59 26 21 BOGOTA D.C. COLOMBIA a los 27 días del mes de Enero del año 2022

Pagador (a)

Juan.giraldoa

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

(Según el artículo 10 del decreto 836 de 1991 no requiere firma autógrafa)

Tipo Orden Pago:		Tipo de Beneficiario
OP_EPG	Orden de Pago Presupuestal de Gasto	Beneficiario Final
OP_NPEPG	Orden de Pago NO Presupuestal de Gasto	Traspaso a Pagaduría
OP PAG	Orden de Pago No Presupuestal	
EGR_CM	Egresos de Caja Menor	
REIN_EPG	Reintegros Presupuestales de Gasto	
REIN_NPEPG	Reintegros NO Presupuestales de Gasto	
REIN_CM	Reintegros Egresos de Caja Menor	
REC DED	Reclasificación de Deducciones	

Los valores negativos corresponden a reintegros y reclasificación de deducciones aplicadas

juan.giraldoa

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHppardo	PEDRO JULIO PARDO PARDO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2022-02-07-9:49 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	394044221	Fecha Registro:	2021-12-30	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	1986221	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2021-12-30	Código de Referencia:	04500036800394044221	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	185.163.670,06	Valor Deducciones:	16.747.218,00	Valor Neto:	168.416.452,06	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	185.163.670,06	Valor Deducciones	16.747.218,00	Valor Neto	168.416.452,06	Moneda Base Compra		Valor MBC

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	830053973	Razón Social:	MIROAL INGENIERIA S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	03100034593	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	06-6-10138-19	Tipo:	CONTRATO DE OBRA	Fecha:	2021-12-30

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC.	SIT.	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA EXTRANJERA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000 - PONAL GESTION GENERAL / C-1301-0100-17-0-1301019-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE POLICIA CONSTRUIDOS Y DOTADOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ESTRATEGICA OPERACIONAL ORIENTADA A CONSOLIDAR LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA A NIVEL NACIONAL												
	Nación	11	CSF	############	0,00	185.163.670,06				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,000 %	3.675.777,00	3.675.777,00	
2-01-04-02-01-03	RETEIVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197258	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	206.220,00	206.220,00	
2-10-01	CONTRIBUCION CONTRATO OBRA PÚBLICA	830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	5,000 %	9.189.444,00	9.189.444,00	
2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE	899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	2,000 %	3.675.777,00	3.675.777,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - PONAL GESTION GENERAL	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2021-12-31	185.163.670,06	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

GS-2022-006732-DIRAF 174231842

NOTIFICACION PAGO TURNO 178 INVERSION

DIRAF ARFIN-GUTEG4 <diraf.arfin-guteg4@policia.gov.co>

Mar 08/02/2022 8:22

Para: tallereselnorte@tallereselnorte.com.scmail.com <tallereselnorte@tallereselnorte.com.scmail.com>; ernesto.pulido@tallereselnorte.com.scmail.com <ernesto.pulido@tallereselnorte.com.scmail.com>; inversioneselnorte@gmail.com.scmail.com <inversioneselnorte@gmail.com.scmail.com>

2 archivos adjuntos (219 KB)

178 inv-retencion.pdf; 178 inv -ORDEN DE PAGO.pdf;

Señores
UNION TEMPORAL MOTONORTE
Bogotá.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta el Decreto 2674 del 21 de diciembre de 2012, **artículo 16. Pago a beneficiario final**, por medio del cual establece que las entidades y órganos ejecutores del SIIF Nación (Sistema Integrado de Información Financiera del Ministerio de Hacienda y Crédito Público) deberán efectuar el pago de las obligaciones a los beneficiarios finales directamente a través de dicho aplicativo con abono a una cuenta bancaria, previamente registrada y validada en el mismo; me permito comunicar que esta Tesorería efectuó el pago de las obligaciones contraídas con su empresa, tal y como se puede evidenciar en la orden de pago anexa al presente correo.

Es de anotar, que la orden de pago fue exportada directamente del aplicativo y discrimina los descuentos por impuestos que fueron afectados en la obligación (concepto y valor), en cumplimiento al Decreto 019 de 2012 "**ARTÍCULO 28. COMPROBANTES DE DESCUENTOS Y RETENCIONES:** Las entidades públicas y las privadas que cumplan funciones administrativas o presten servicios públicos que paguen o abonen en cuenta a favor de cualquier persona una obligación a su cargo deberán certificar los descuentos o las retenciones que le hayan sido practicados al beneficiario con indicación precisa de la norma legal con que se haya procedido. Para tal efecto, podrán enviar la certificación a la dirección electrónica que haya registrado el beneficiario e implementar en su página Web, un mecanismo para que exclusivamente los beneficiarios puedan consultar y descargar los comprobantes de pago con la discriminación de los descuentos y retenciones que le fueron practicados."

Cualquier inquietud relacionada con el detalle de la orden de pago, podrá ser consultada con los números telefónicos 5159823 ó 5159464 de la Tesorería General Policía Nacional, únicamente los días 15 de cada mes ó en su defecto el día hábil siguiente.

Atentamente,

Teniente
ANGIE PAOLA RAMOS CONDE
Tesorera General Policía Nacional (E)
Teléfonos 5159000 Ext. 9864.
www.policia.gov.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
Dirección Administrativa y Financiera

[redacted]

Elaboró: SI. Bellanid Cartagena Loaiza
Fecha: 08/02/2022

Juan Urrutia

174231842 GS-2022-006732-DIRAF