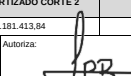


				FUERZA AEREA COLOMBIANA															GA-JELOG-FR-101		
				FORMATO CORTE PARCIAL															3		
																			6/08/2022		
CONTRATO No.				012-00-A-COFACDIFRA-2023																	
OBJETO DEL CONTRATO				CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEREA COLOMBIANA, OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR LOCALIZADO EN EL COMANDO AEREO DE COMBATE NO.6, EN TRES ESQUINAS, CAQUETA, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE RIGE EL PROCESO																	
CONTRATISTA				CONSORCIO CONINAS-10 - R.L. DIANA MARCELA MENDEZ RAMIREZ																	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR				ST. LAURA PEREZ BENJUMEA																	
FECHA DE CORTE				15/09/2023																	
CORTE DE OBRA No.				3																	
				OBRA																	
No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	BALANCE CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CORTE 1 (31/07/2023) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CORTE 2 (31/08/2023) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	PRESENTE CORTE (15/09/2023) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	OBRA POR EJECUTAR CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR	
1	PRELIMINARES																				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN POUSSOMBRA H= 2.00 MTS	MI	50.00	\$ 22.399.72	\$ 1.119.986.00		50.00	\$ 1.119.986.00	50.00	\$ 1.119.986.00	100%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	-	\$ -	0%	
1.2	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUIE RETIRO DE SOBRANTES	MF	1640.00	\$ 20.400.34	\$ 33.456.557.60		1.753.97	\$ 35.781.584.35	0.00	\$ -	0%	177.80	\$ 3.627.180.50	11%	1331.97	\$ 27.172.640.90	81%	244.20	\$ 4.981.763.00	14%	
1.3	DEMOLICION DE MUROS EN TEJA DE ZINC, INCLUIE RETIRO DE SOBRANTES	MF	140.00	\$ 25.100.09	\$ 3.514.012.60		228.13	\$ 5.726.083.53	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	228.13	\$ 5.726.083.50	100%	
1.4	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUIE VIDRIO Y ANGEOS	MF	70.00	\$ 21.000.08	\$ 1.470.005.60		69.92	\$ 1.468.325.59	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	69.92	\$ 1.468.325.60	100%	
1.5	DESMONTE DE LETRAS Y ESCUDOS EN ACRILICO	GI	1.00	\$ 432.899.76	\$ 432.899.80		1.00	\$ 432.899.76	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 432.899.80	100%	
4	ESTRUCTURA																				
4.1	ESTRUCTURA EN ACERO																				
4.1.1	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- 2L 4" X 4" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	1205.32	\$ 27.600.28	\$ 33.267.169.50		1.028.18	\$ 28.378.055.89	788.55	\$ 21.764.200.80	65%	229.73	\$ 6.340.612.30	19%	0.00	\$ -	0%	9.90	\$ 273.242.80	1%	
4.1.2	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- 1L 2" X 2" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	387.32	\$ 17.900.15	\$ 6.933.086.00		321.96	\$ 5.763.132.29	321.96	\$ 5.763.132.00	83%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	-	\$ -	0%	
4.1.3	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- 1L 6" X 6" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	98.60	\$ 27.600.28	\$ 2.721.387.60		98.68	\$ 2.723.595.63	98.60	\$ 2.721.387.60	100%	0.00	\$ -	0%	0.08	\$ 2.208.00	0%	0.00	\$ -	0%	
4.1.4	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- IPE 100 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	1323.00	\$ 20.500.04	\$ 27.121.552.90		943.10	\$ 19.333.587.72	678.96	\$ 13.918.707.20	51%	176.08	\$ 3.609.647.00	13%	0.00	\$ -	0%	88.06	\$ 1.805.233.50	9%	
4.1.5	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- IPE 350 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	126.00	\$ 35.800.30	\$ 4.510.837.80		125.16	\$ 4.480.765.55	125.16	\$ 4.480.765.50	99%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	-	\$ -	0%	
4.1.6	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- IPE A 160 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	80.00	\$ 21.599.81	\$ 1.727.984.80		91.16	\$ 1.969.038.68	50.88	\$ 1.098.998.00	64%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	40.28	\$ 870.040.30	44%	
4.1.7	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- 2 UPE 100 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	144.00	\$ 22.000.16	\$ 3.168.023.00		144.00	\$ 3.168.023.04	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	144.00	\$ 3.168.023.00	100%	
4.1.8	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- 1 UPE 200 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	64.00	\$ 27.299.63	\$ 1.747.176.00		129.00	\$ 3.521.652.27	55.84	\$ 1.524.411.00	87%	8.16	\$ 222.765.00	13%	65.00	\$ 1.774.476.00	102%	-	\$ -	0%	
4.1.9	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- 1 UPE 180TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	64.00	\$ 25.199.78	\$ 1.612.785.90		129.00	\$ 3.250.771.62	55.84	\$ 1.407.155.70	87%	8.16	\$ 205.630.20	13%	65.00	\$ 1.637.985.70	102%	-	\$ -	0%	
4.1.10	LAVADO CON AGUA A PRESION DE PERFLERIA METALICA ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y PREPARACION DE SUPERFICIE SSPC-SP11 Y SSPC-SP1 SEGUN LA STEEL STRUCTURE PAINTING COUNCIL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA PERFILES METALICOS +- PLATINA H 228MM TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	128.80	\$ 23.500.27	\$ 3.026.834.80		263.14	\$ 6.183.861.05	128.80	\$ 3.026.834.80	100%	0.00	\$ -	0%	109.48	\$ 2.572.809.60	85%	24.86	\$ 584.216.70	9%	
4.1.11	APLICACION DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- 2L 4"x4" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS, INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	1205.32	\$ 63.199.63	\$ 76.175.778.00		1.028.18	\$ 64.980.595.57	0.00	\$ -	0%	1018.28	\$ 64.354.919.20	84%	0.00	\$ -	0%	9.90	\$ 625.676.30	1%	
4.1.12	APLICACION DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- 3L 7"x7" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS, INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	387.32	\$ 26.300.33	\$ 10.186.643.80		321.96	\$ 8.467.654.25	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	321.96	\$ 8.467.654.20	100%	

4.1.13	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- IL 6'X6" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	98.60	\$	63.199.63	\$	6.231.483.50		98.68	\$	6.236.539.49	0.00	\$	-	0%	65.79	\$	4.157.903.70	67%	0.00	\$	-	0%	32.89	\$	2.078.635.80	33%
4.1.14	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- IPE 100 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	1323.00	\$	39.200.09	\$	51.861.719.10		943.10	\$	36.969.604.88	75.44	\$	2.957.254.80	6%	414.66	\$	16.254.709.30	31%	0.00	\$	-	0%	453.00	\$	17.757.640.80	48%
4.1.15	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- IPE 350 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	126.00	\$	90.000.00	\$	11.340.000.00		125.16	\$	11.264.400.00	62.58	\$	5.632.200.00	50%	62.58	\$	5.632.200.00	50%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	0%
4.1.16	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- IPE A 160 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	80.00	\$	43.300.10	\$	3.464.008.00		91.16	\$	3.947.237.12	0.00	\$	-	0%	50.88	\$	2.203.109.10	64%	0.00	\$	-	0%	40.28	\$	1.744.128.00	44%
4.1.17	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- 2 UPE 100 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	144.00	\$	44.800.22	\$	6.451.231.70		144.00	\$	6.451.231.68	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	144.00	\$	6.451.231.70	100%
4.1.18	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- 1 UPE 200 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	64.00	\$	61.399.64	\$	3.929.577.00		129.00	\$	7.920.553.56	41.88	\$	2.571.416.90	65%	22.12	\$	1.358.160.00	35%	39.73	\$	2.439.407.70	62%	25.27	\$	1.551.568.90	20%
4.1.19	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- 1 UPE 180 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	64.00	\$	54.899.91	\$	3.513.594.00		129.00	\$	7.082.088.39	41.88	\$	2.299.208.00	65%	22.12	\$	1.214.386.00	35%	39.73	\$	2.181.173.00	62%	25.27	\$	1.387.321.00	20%
4.1.20	APLICACIÓN DE UNA CAPA DEL PRODUCTO DE DOS COMPONENTES, CON BASE EN RESINAS EPOXICAS CON PIGMENTOS ACTIVOS A BASE DE FOSFATO DE CINC, CATALIZADOR POLIAMINOAMIDA, BASE DE MANNICH, TIPO SIKAPERMACOR SERIE 82 HS A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, P PERFLERIA METALICA +- PLATINA 228 MM TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	128.80	\$	49.900.30	\$	6.427.158.60		263.14	\$	13.130.764.94	0.00	\$	-	0%	128.80	\$	6.427.158.60	100%	0.00	\$	-	0%	134.34	\$	6.703.606.30	51%
4.1.21	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA ESTRUCTURA METALICA, PERFLERIA METALICA +- 2L 4'X4" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	1205.32	\$	28.600.36	\$	34.472.585.90		1.028.18	\$	29.406.318.14	0.00	\$	-	0%	1018.28	\$	29.123.174.60	84%	0.00	\$	-	0%	9.90	\$	283.143.60	1%
4.1.22	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PARA ESTRUCTURA METALICA, PERFLERIA METALICA +- 1L 6'X2" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	387.32	\$	15.499.65	\$	6.003.324.40		321.96	\$	4.990.267.31	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	321.96	\$	4.990.267.30	100%
4.1.23	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PERFLERIA METALICA +- 1L 6'X8" TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	98.60	\$	30.700.21	\$	3.027.040.70		98.68	\$	3.029.496.72	0.00	\$	-	0%	16.39	\$	503.176.40	17%	0.00	\$	-	0%	82.29	\$	2.526.320.30	83%
4.1.24	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PERFLERIA METALICA IPE 100 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	1323.00	\$	22.899.76	\$	30.296.382.50		943.10	\$	21.596.763.66	0.00	\$	-	0%	163.51	\$	3.744.339.80	12%	0.00	\$	-	0%	779.59	\$	17.852.423.90	83%
4.1.25	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PERFLERIA METALICA +- IPE 350 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	126.00	\$	38.600.36	\$	4.863.645.40		125.16	\$	4.831.221.06	0.00	\$	-	0%	125.16	\$	4.831.221.10	99%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	0%
4.1.26	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PERFLERIA METALICA +- IPE A 160 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	80.00	\$	23.000.23	\$	1.840.018.00		91.16	\$	2.096.700.97	0.00	\$	-	0%	6.36	\$	146.281.00	8%	0.00	\$	-	0%	84.80	\$	1.950.420.00	93%
4.1.27	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PERFLERIA METALICA +- 2 UPE 100 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	144.00	\$	23.099.93	\$	3.326.389.90		144.00	\$	3.326.389.92	0.00	\$	-	0%	18.89	\$	436.357.70	13%	0.00	\$	-	0%	125.11	\$	2.890.032.20	87%
4.1.28	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PERFLERIA METALICA +- 1 UPE 200 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	64.00	\$	30.700.21	\$	1.964.813.00		129.00	\$	3.960.327.09	0.00	\$	-	0%	64.00	\$	1.964.813.00	100%	65.00	\$	1.995.514.00	102%	-	\$	-	0%
4.1.29	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CAPA DE PELICULA SECA DE (3.0 MILS A 4 MILS) PARA PERFLERIA METALICA +- 1 UPE 180 TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	64.00	\$	23.399.80	\$	1.497.587.00		129.00	\$	3.018.574.20	0.00	\$	-	0%	64.00	\$	1.497.587.00	100%	65.00	\$	1.520.987.00	102%	-	\$	-	0%

APLICACION DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILANTE, POLIMERICO, TIPO ACRILURETANO ALIFATICO DE DOS COMPONENTES, ESMALTE URETANO SERIE 36, A UN ESPESOR POR CADA CAPA DE PELICULA SECA DE 0.03 MILS A 4 MILS PARA PERIFERIA METALICA + PLATINA 228 MM TODAS LAS CARAS, TEMPLETES Y DEMAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.																										MI	128.80	\$	23,199.63	\$	2,988.112.00	263.14	\$	6,104,750.64	0.00	\$	-	0%	34.04	\$	789,715.00	26%	0.00	\$	-	0%	229.10	\$	5,315,035.00	87%			
REEMPLAZO DE ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, TEMPLETES Y DEMAS, INCLUYE APLICACION DE SIKAPREMIADOR SERIO 82 O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, ESMALTE URETANO SERIE 36, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMAS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.																										Kg	100.00	\$	31,799.98	\$	3,179,998.00	-	\$	-	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	-			
6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																																																					
6.1 DESMORTE CANAL AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA																										MI	100.00	\$	24,199.70	\$	2,419,970.00	78.00	\$	1,887,576.60	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	78.00	\$	1,887,576.60	100%			
6.2 DESMORTE TUBERIA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"																										MI	107.00	\$	19,299.79	\$	2,065,077.50	86.00	\$	1,659,781.94	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	86.00	\$	1,659,781.90	100%			
6.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICA CALIBRE 14																										MI	75.00	\$	189,099.82	\$	14,182,471.50	75.00	\$	14,182,471.50	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	75.00	\$	14,182,471.50	100%			
6.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PVC TIPO AMAZONAS																										MI	62.00	\$	131,000.12	\$	8,153,007.00	37.00	\$	4,865,504.44	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	37.00	\$	4,865,504.00	100%			
6.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE PVC TIPO AMAZONAS																										MI	24.00	\$	93,999.80	\$	2,241,595.00	24.00	\$	2,241,595.20	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	24.00	\$	2,241,595.00	100%			
6.6 SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6" (INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)																										MI	20.00	\$	132,200.33	\$	2,644,006.60	20.00	\$	2,644,006.60	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	20.00	\$	2,644,006.60	100%			
6.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4"																										MI	58.00	\$	95,899.99	\$	5,562,199.00	58.00	\$	5,562,199.42	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	58.00	\$	5,562,199.00	100%			
6.8 SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON CON REJILLA TRAGANTE Ø 6" PLASTICA																										Un	2.00	\$	93,300.10	\$	186,600.00	-	\$	-	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	-			
6.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON CON REJILLA TRAGANTE Ø 4" PLASTICA																										Un	5.00	\$	54,899.93	\$	274,499.60	-	\$	-	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	-			
6.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA EXPANSION Ø 6" BORRACHA																										Un	2.00	\$	408,900.23	\$	817,800.50	-	\$	-	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	-			
6.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA EXPANSION Ø 4" BORRACHA																										Un	5.00	\$	327,999.84	\$	1,639,999.00	-	\$	-	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	-			
6.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE BAJANTE Ø 6"																										Un	6.00	\$	26,199.86	\$	157,199.00	-	\$	-	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	-			
6.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TUBERIA COLGANTE Ø 4"																										Un	2.00	\$	23,999.97	\$	47,199.90	-	\$	-	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	-	\$	-	-			
16 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO																																																					
16.1 VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038																										M²	70.00	\$	503,899.84	\$	35,272,988.80	69.92	\$	35,232,676.81	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	69.92	\$	35,232,676.80	100%			
18 CUBIERTAS																																																					
TEJA EN LAMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0.61XML 26 VB. CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.																										MI	1640.00	\$	126,499.73	\$	207,459,557.00	1,753.97	\$	221,876,731.43	0.00	\$	-	0%	177.80	\$	22,491,652.00	11%	1331.97	\$	168,493,845.00	81%	244.20	\$	30,891,234.00	14%			
TEJA EN LAMINA PARA MUROS/PUERTAS SIN TRASLAPO COLOR GRIS SEGUN UMA EXTERIOR O SIMILAR Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA PANEL CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0.61XML 26 VB. CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.																										MI	130.00	\$	143,599.97	\$	18,867,996.10	228.13	\$	32,759,461.16	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	228.13	\$	32,759,461.20	100%			
24 ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS																																																					
24.1 ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA																										M²	347.52	\$	5,999.69	\$	2,085,012.00	1,287.35	\$	7,723,721.32	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	1,287.35	\$	7,723,721.00	100%			
24.2 RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD																										M²	36.31	\$	25,699.82	\$	933,160.50	36.31	\$	933,160.46	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	0.00	\$	-	0%	36.31	\$	933,160.50	100%			
TOTAL COSTO DIRECTO																														\$	703,681,729		\$	703,681,729		\$	70,285,658.30		\$	181,136,680.50		\$	206,791,046.90		\$	242,668,321.60							
ADMINISTRACION																											23.39%			\$	164,591,157		\$	164,591,157		\$	16,439,815.48		\$	42,367,873.78		\$	49,070,125.87		\$	56,715,340.43							
IMPREVISTOS																											1%			\$	7,036,817		\$	7,036,817		\$	702,856.58		\$	1,811,366.99		\$	2,097,910.47		\$	2,424,683.21							
UTILIDADES																											4%			\$	28,147,269		\$	28,147,269		\$	2,811,426.33		\$	7,245,467.84		\$	8,393,641.88		\$	9,698,732.86							
IVA SOBRE UTILIDAD																											19%			\$	5,347,981		\$	5,347,981		\$	534,171.00		\$	1,376,838.93		\$	1,594,431.96		\$	1,842,786.24							
TOTAL OBRA CONTRACTUAL																														\$	908,804,953		\$	908,804,953		\$	90,773,927.69		\$	233,938,046.12		\$	270,945,137.08		\$	313,147,837.34		\$	34%				
SUBTOTAL 1 SALDO																														\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-							
AMORTIZACION DEL ANTICIPO																																																					
%																										% VALOR ANTICIPO				% AMORTIZADO CORTE 1				% AMORTIZADO CORTE 2				% VALOR AMORTIZADO CORTE 2				% A AMORTIZACION PRESENTE CORTE				% VALOR AMORTIZACION PRESENTE CORTE				% VALOR PENDIENTE AMORTIZAR			
30																										\$ 272,641,486.00				30%		\$ 27,232,178.30				30%				\$ 70,181,413.84				30%				\$ 81,283,541.12				\$ 93,944,352.74	
Solicita: 																										Autoriza: 																											
Representante Legal Contratista Firma y postfirma																										Representante Legal Constructor o supervisor Firma y postfirma																											