Página: Código: 2BS-FR-0064 Fecha: 14-12-2023 Versión: 0	GUIA PARA LA SUPERVISION A CONTRATOS DE INTERVENTORIA A OBRAS Y MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA POLICIA NACIONAL BALANCE DE OBRA No.2 CONTRATO No.:PN DIRAF No.06-6-10295-23	POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO:"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOSSIN FORMULA DE REAJUSTE"

1. Contratista de Obra: CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS
2. Contratista de Interventoria: GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S

BALANCE No. 02 del 30/Mayo/ 2024

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		Noviembre 10 de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO		Noviembre 9 de 2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	6.252.146.633,55
ADICIÓN No. 1	$	-
FECHA ADICIÓN No. 1		
ADICIÓN No. 2	$	-
FECHA ADICIÓN No. 2		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$	6.252.146.633,55

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
1	PRELIMINARES				$ 45.877.167,70		$ 53.732.237,32		$ 7.855.069,62		$ -	
1.1	DEMOLICIONES Y RETIROS											
1.1.2	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA - DIMENSION VARIABLE	M2	5,12	$ 86.280,64	$ 441.756,87	5,12	$ 441.756,87	-	$ -	-	$ -	
1.1.12	DEMOLICION DE SARDINEL EN CONCRETO	ML	13,00	$ 63.245,37	$ 822.189,77	13,00	$ 822.189,77	-	$ -	-	$ -	
1.2.6	DESMONTE DE POZO SEPTICO	UND	1,00	$ 81.618,43	$ 81.618,43	1,00	$ 81.618,43	-	$ -	-	$ -	
1.3.1	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE AGUA Y SANITARIA	ML	15,00	$ 56.844,57	$ 852.668,58	15,00	$ 852.668,58	-	$ -	-	$ -	
1.3.2	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGÍA	ML	15,00	$ 100.699,83	$ 1.510.497,48	15,00	$ 1.510.497,48	-	$ -	-	$ -	
1.4.1	VALLA INFORMACIÓN LICENCIA	UND	1,00	$ 464.385,69	$ 464.385,69	1,00	$ 464.385,69	-	$ -	-	$ -	
1.4.3	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	637,55	$ 7.044,13	$ 4.490.986,74	637,55	$ 4.490.986,74	-	$ -	-	$ -	
1.4.4	LIMPIEZA,DESCAPOTE Y RETIRO - E=0.20 mts	M2	787,05	$ 12.576,16	$ 9.898.069,62	787,05	$ 9.898.069,62	-	$ -	-	$ -	
1.6.1	CAMPAMENTO DE OBRA MAMPOSTERIA	M2	27,00	$ 485.685,36	$ 13.113.504,82	27,00	$ 13.113.504,82	-	$ -	-	$ -	
1.6.5	BATERIA DE BAÑOS	M2	4,00	$ 515.879,92	$ 2.063.519,69	4,00	$ 2.063.519,69	-	$ -	-	$ -	
1.7.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA	ML	221,20	$ 35.511,16	$ 7.855.069,62	442,40	$ 15.710.139,24	221,20	$ 7.855.069,62	-	$ -	Para dejar aislada la obra y protejida fue necesario volver a realizar el cerramiento en Polisombra
1.8.2	EXCAVACION MANUAL - INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION BOTADERO AUTORIZADO	M3	59,10	$ 54.994,34	$ 3.250.165,55	59,10	$ 3.250.165,55	-	$ -	-	$ -	
1.11.1	TALA DE ÁRBOL PORTE MENOR - PLATANO	UND	6,00	$ 119.586,76	$ 717.520,58	6,00	$ 717.520,58	-	$ -	-	$ -	
1.11.2	TALA DE ÁRBOL PORTE MEDIO - GUAMO	UND	1,00	$ 147.764,78	$ 147.764,78	1,00	$ 147.764,78	-	$ -	-	$ -	
1.11.3	TALA DE ÁRBOL PORTE MAYOR (2 AGUACATES - 1 GUAMO)	UND	1,00	$ 167.449,47	$ 167.449,47	1,00	$ 167.449,47	-	$ -	-	$ -	
2	CIMENTACION				$ 414.232.260,73		$ 424.938.864,47		$ 10.706.603,74		$ -	
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN - PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION	M3	1015,00	$ 48.973,24	$ 49.707.836,85	1023,75	$ 50.136.352,69	8,75	$ 428.515,83	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
2.3.11	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	153,71	$ 706.045,67	$ 108.528.279,31	166,21	$ 117.351.850,14	12,50	$ 8.825.570,82	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
2.3.51	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	61,78	$ 757.743,89	$ 46.813.417,33	62,81	$ 47.593.893,53	1,03	$ 780.476,20	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
2.5.11	MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO FUNDIDO DE 3000 PSI	M3	21,63	$ 809.687,81	$ 17.513.547,33	22,46	$ 18.185.588,21	0,83	$ 672.040,88	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
2.6.11	LOSA INFERIOR DE TANQUE E=25CM	M2	41,87	$ 175.811,84	$ 7.361.241,80	41,87	$ 7.361.241,80	-	$ -	-	$ -	
2.6.12	PLACA DE CONTRAPISO E=10CM	M2	196,32	$ 107.444,77	$ 21.093.557,85	196,32	$ 21.093.557,85	-	$ -	-	$ -	
2.9.1	ACERO 60.000 PSI/420 MPA	KG	27189,91	$ 6.002,83	$ 163.216.380,26	27189,91	$ 163.216.380,26	-	$ -	-	$ -	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS				$ 24.449.494,84		$ 39.521.507,60		$ 15.072.012,76		$ -	
3.1.1	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACIONES DE DESAGUES - NO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION	M3	75,98	$ 25.165,53	$ 1.912.076,75	75,98	$ 1.912.076,75	-	$ -	-	$ -	
3.2.1	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	M3	62,72	$ 77.994,83	$ 4.891.835,45	62,72	$ 4.891.835,45	-	$ -	-	$ -	
3.2.2	RELLENO EN MATERIAL GRANULAR (ARENA)	M3	7,60	$ 105.456,85	$ 801.472,05	7,60	$ 801.472,05	-	$ -	-	$ -	
3.2.6	RELLENO EN MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	M3	199,83	$ 12.698,11	$ 2.537.463,48	199,83	$ 2.537.463,48	-	$ -	-	$ -	
3.3.1	RETIRO MATERIAL DE EXCAVACION	M3	60,78	$ 42.480,67	$ 2.581.974,95	393,36	$ 16.710.195,20	332,58	$ 14.128.220,26	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
3.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MAMPOSTERIA MEDIDOR TOTALIZ. 3/4" - SEGÚN NORMA	UND	1,00	$ 1.055.594,95	$ 1.055.594,95	1,00	$ 1.055.594,95	-	$ -	-	$ -	
3.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (0.80X0.80)M	UND	8,00	$ 314.597,50	$ 2.516.780,00	11,00	$ 3.460.572,51	3,00	$ 943.792,50	-	$ -	Se requiere por necesidades tecnicas
3.4.11	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (0.60X0.60)M	UND	2,00	$ 275.537,32	$ 551.074,64	2,00	$ 551.074,64	-	$ -	-	$ -	
3.4.13	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS (0.80X0.80)M	UND	1,00	$ 314.597,50	$ 314.597,50	1,00	$ 314.597,50	-	$ -	-	$ -	
3.4.14	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS (0.60X0.60)M	UND	2,00	$ 275.537,32	$ 551.074,64	2,00	$ 551.074,64	-	$ -	-	$ -	
3.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS	UND	1,00	$ 263.123,43	$ 263.123,43	1,00	$ 263.123,43	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
3.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHARNELA 4"	UND	1,00	$ 602.733,77	$ 602.733,77	1,00	$ 602.733,77	-	$ -	-	$ -	
3.10.1	CONEXIÓN A RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	UND	1,00	$ 490.911,35	$ 490.911,35	1,00	$ 490.911,35	-	$ -	-	$ -	
3.10.3	CONEXIÓN A RED ACOMETIDA	UND	1,00	$ 305.564,14	$ 305.564,14	1,00	$ 305.564,14	-	$ -	-	$ -	
3.11.1	GRAVILLA DIAM 3/4" A 1"	M3	5,45	$ 116.796,35	$ 636.540,09	5,45	$ 636.540,09	-	$ -	-	$ -	
3.11.4	TUBERIA DE DRENAJE DE 4"	ML	74,23	$ 32.465,57	$ 2.409.919,10	74,23	$ 2.409.919,10	-	$ -	-	$ -	
3.11.5	ACCESORIOS TUBERIA DE DRENAJE 4"	UND	40,00	$ 19.178,16	$ 767.126,51	40,00	$ 767.126,51	-	$ -	-	$ -	
3.11.8	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	74,23	$ 16.969,31	$ 1.259.632,04	74,23	$ 1.259.632,04	-	$ -	-	$ -	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA**				**$ 1.589.199.947,35**		**$ 1.660.327.850,85**		**$ 71.127.703,50**		**$ -**	
4.2.13	PANTALLAS EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	135,46	$ 758.773,51	$ 102.783.459,25	135,46	$ 102.783.459,25	-	$ -	-	$ -	
4.2.21	MURO NO ESTRUCTURAL A LA VISTA EN CONCRETO DE 4000 PSI E=20CM	M2	491,08	$ 157.083,32	$ 77.139.827,48	659,7135758220180	$ 103.629.996,23	168,64	$ 26.490.168,76	-	$ -	La cantidad y unidad no corresponde a las memorias presentadas por la consultoría, la cantidad es 885 m2
4.2.22	MURO NO ESTRUCTURAL EN CONCRETOEN CONCRETO DE 4000 PSI E=20CM	M2	38,27	$ 154.724,62	$ 5.921.311,29	78,57	$ 12.156.713,56	40,30	$ 6.235.402,27	-	$ -	La cantidad y unidad no corresponde a las memorias presentadas por la consultoría, la cantidad es 192 m2
4.2.23	MURO NO ESTRUCTURAL EN CONCRETO DE 4000 PSI E=15CM	M2	49,66	$ 114.692,56	$ 5.695.632,49	139,83	$ 16.037.460,54	90,17	$ 10.341.828,06	-	$ -	La cantidad y unidad no corresponde a las memorias presentadas por la consultoría, la cantidad es 309 m2
4.2.24	MURO NO ESTRUCTURAL A LA VISTA EN CONCRETO DE 4000 PSI E=10CM	M2	4,49	$ 78.541,66	$ 352.652,07	4,49	$ 352.652,07	-	$ -	-	$ -	
4.2.25	MURO NO ESTRUCTURAL EN CONCRETO DE 4000 PSI E=10CM	M2	2,34	$ 73.175,54	$ 171.230,77	2,34	$ 171.230,77	-	$ -	-	$ -	
4.2.31	COLUMNAS RECTANGULARES EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	16,46	$ 870.028,14	$ 14.320.663,20	21,82	$ 18.984.014,04	5,36	$ 4.663.350,84	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
4.5.1	LOSA ALIGERADA SIN TORTA INFERIOR EN CONCRETO DE 4000 PSI H=0,70 m compuesta por una Losa superior e=0,12 m + viga descolgada h= 0,58 m	M2	701,22	$ 244.790,17	$ 171.651.763,90	701,22	$ 171.651.763,90	-	$ -	-	$ -	
4.5.2	LOSA ALIGERADA SIN TORTA INFERIOR EN CONCRETO DE 4000 PSI H=0,45 m compuesta por una Losa superior e=0,12 m+ viga descolgada h= 0,33 m	M2	495,12	$ 223.411,59	$ 110.615.544,12	495,12	$ 110.615.544,12	-	$ -	-	$ -	
4.5.3	LOSA ALIGERADA SIN TORTA INFERIOR EN CONCRETO DE 4000 PSI CON LAMINA COLABORANTE H=0,45 m CUBIERTA MODULO ADMINISTRATIVO	M2	464,25	$ 251.465,44	$ 116.742.830,33	464,25	$ 116.742.830,33	-	$ -	-	$ -	
4.5.4	LOSA ALIGERADA SIN TORTA INFERIOR EN CONCRETO DE 4000 PSI CON LAMINA COLABORANTE H=0,70 m CUBIERTA MODULO ALOJAMIENTO	M2	490,02	$ 272.844,03	$ 133.699.029,40	490,02	$ 133.699.029,40	-	$ -	-	$ -	
4.5.5	LOSA ALFAJIA MURO FACHADA VOL. ADMIN - E= 0,10 M	M2	11,66	$ 179.338,66	$ 2.091.088,73	11,66	$ 2.091.088,73	-	$ -	-	$ -	
4.6.1	ESCALERA EN CONCRETO - VOLUMEN ADMINISTRATIVO	M3	3,87	$ 851.227,55	$ 3.294.250,63	4,47	$ 3.804.987,16	0,60	$ 510.736,53	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
4.6.2	ESCALERA EN CONCRETO - VOLUMEN ALOJAMIENTOS	M3	10,19	$ 851.227,55	$ 8.674.008,75	10,19	$ 8.674.008,75	-	$ -	-	$ -	
4.9.1	TANQUE EN CONCRETO DE 4000 PSI - INCLUYE AGUA POTABLE Y RED DE INCENDIOS	M3	27,52	$ 855.368,21	$ 23.539.733,23	27,52	$ 23.539.733,23	-	$ -	-	$ -	
4.9.6	POZO EYECTOR EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	0,00	$ 855.368,21	$ -	0,00	$ 0,00	-	$ -	-	$ -	
4.10.1	ACERO 60.000 PSI/420 MPA	KG	121770,61	$ 6.002,83	$ 730.968.149,06	121770,61	$ 730.968.149,06	-	$ -	-	$ -	
4.10.2	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	9212,37	$ 7.142,64	$ 65.800.597,13	12416,54	$ 88.686.814,18	3.204,17	$ 22.886.217,04	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra, incrementa por la malla de los muros No Estructurales; de accuerdo con el Diseño entregado
4.27.1	GARITAS EN CONCRETO DE 4000 PSI SEGÚN DETALLE ARQUITECTONICO Y ESTRUCTURAL_4,41 M2	UND	1,00	$ 7.753.546,61	$ 7.753.546,61	1,00	$ 7.753.546,61	-	$ -	-	$ -	
4.27.2	GARITAS EN CONCRETO DE 4000 PSI SEGÚN DETALLE ARQUITECTONICO Y ESTRUCTURAL_4,66 M2	UND	1,00	$ 7.984.628,91	$ 7.984.628,91	1,00	$ 7.984.628,91	-	$ -	-	$ -	
5	**MAMPOSTERIA, DIVISIONES, ENCHAPES Y REMATES**				**$ 58.040.722,62**		**$ 58.040.722,62**		**$ -**		**$ -**	
5.8.1	MURO BLOQUE ARCILLA - BLOQUE No 4 - DIMENSIONES 0.10x0.20x0.30 mts	M2	1078,00	$ 41.553,19	$ 44.794.343,56	1078,00	$ 44.794.343,56	-	$ -	-	$ -	
5.8.2	MURO BLOQUE ARCILLA No.4 - DIMENSIONES 0.10x0.20x0.30 mts	ML	201,18	$ 22.967,63	$ 4.620.628,00	201,18	$ 4.620.628,00	-	$ -	-	$ -	
5.10.5	MODULO DE ASTA DE BANDERAS SEGÚN DETALLE ARQUITECTONICO	UND	1,00	$ 484.835,54	$ 484.835,54	1,00	$ 484.835,54	-	$ -	-	$ -	
5.14.8	RECUBRIMIENTO CON PANEL DE YESO O FIBROCEMENTO	M2	186,00	$ 43.768,36	$ 8.140.915,51	186,00	$ 8.140.915,51	-	$ -	-	$ -	
6	**PAÑETES**				**$ 44.531.948,61**		**$ 44.531.948,61**		**$ -**		**$ -**	
6.1.1	PAÑETE INTERIOR 1:4 LISO MUROS X M2 - E= 0,015 mts	M2	1680,00	$ 22.148,52	$ 37.209.508,36	1680,00	$ 37.209.508,36	-	$ -	-	$ -	
6.1.2	PAÑETE INTERIOR 1:4 LISO MUROS X ML - E= 0,015 mts	ML	297,72	$ 16.003,39	$ 4.764.528,40	297,72	$ 4.764.528,40	-	$ -	-	$ -	
6.1.3	PAÑETE INTERIOR 1:4 IMPERMEABILIZADO MUROS X M2 - E= 0,015 mts	M2	44,00	$ 26.775,62	$ 1.178.127,10	44,00	$ 1.178.127,10	-	$ -	-	$ -	
6.1.4	PAÑETE INTERIOR 1:4 IMPERMEABILIZADO MUROS X ML - E= 0,015 mts	ML	15,78	$ 19.261,34	$ 303.943,89	15,78	$ 303.943,89	-	$ -	-	$ -	
6.3.1	PAÑETE LISO 1:4 BAJO ESCALERAS X M2	M2	4,00	$ 24.412,85	$ 97.651,40	4,00	$ 97.651,40	-	$ -	-	$ -	
6.4.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA MUROS TANQUE X M2	M2	46,00	$ 21.264,99	$ 978.189,46	46,00	$ 978.189,46	-	$ -	-	$ -	
7	**PREFABRICADOS**				**$ 9.810.207,40**		**$ 9.810.207,40**		**$ -**		**$ -**	
7.6.1	CORTASOL EN CONCRETO - E=15cm (Ver Detalle Arquitectonico)	ML	0,00	$ 331.380,79	$ -	0,00	$ 0,00	-	$ -	-	$ -	
7.6.2	CORTASOL EN CONCRETO - E=10cm (Ver Detalle Arquitectonico)	ML	51,60	$ 126.250,63	$ 6.514.532,54	51,60	$ 6.514.532,54	-	$ -	-	$ -	
7.11.11	BANCAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGUN DETALLE - CELDAS DE RETENCIÓN	ML	6,00	$ 488.213,96	$ 2.929.283,78	6,00	$ 2.929.283,78	-	$ -	-	$ -	
7.11.31	SOPORTE LAVADERO - LAMINA SUPERBOARD	ML	12,00	$ 30.532,59	$ 366.391,08	12,00	$ 366.391,08	-	$ -	-	$ -	
8	**INSTALACION HIDROSANITARIA, INCENDIO Y DE GAS**				**$ 280.868.862,78**		**$ 285.156.884,25**		**$ 4.488.021,46**		**$ -**	
8.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 3/4"	UND	57,74	$ 13.251,27	$ 765.128,12	57,74	$ 765.128,12	-	$ -	-	$ -	
8.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 3/4"	UND	30,00	$ 7.573,51	$ 227.205,39	30,00	$ 227.205,39	-	$ -	-	$ -	
8.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR TOTALIZADOR DIAM= 3/4"	UND	1,00	$ 431.272,32	$ 431.272,32	1,00	$ 431.272,32	-	$ -	-	$ -	
8.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA DIAM= 3/4"	UND	6,00	$ 34.083,87	$ 204.503,22	6,00	$ 204.503,22	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
8.1.39	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR MECANICO DIAM= 3/4"	UND	2,00	$ 82.994,58	$ 165.989,16	2,00	$ 165.989,16	-	$ -	-	$ -	
8.1.75	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO DIAM= 3/4"	UND	1,00	$ 69.146,87	$ 69.146,87	1,00	$ 69.146,87	-	$ -	-	$ -	
8.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 3/4"	UND	2,00	$ 49.015,52	$ 98.031,04	2,00	$ 98.031,04	-	$ -	-	$ -	
8.1.99	SUMINISTROE INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 3/4"	UND	49,00	$ 31.285,96	$ 1.533.011,96	49,00	$ 1.533.011,96	-	$ -	-	$ -	
8.1.101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASE 1"	UND	1,00	$ 126.407,42	$ 126.407,42	1,00	$ 126.407,42	-	$ -	-	$ -	
8.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 DIAM= 3"	ML	2,57	$ 164.787,97	$ 423.505,09	2,57	$ 423.505,09	-	$ -	-	$ -	
8.2.4	SUMINISTROE INSTALACIÓN TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 DIAM= 2,1/2"	ML	5,33	$ 50.953,07	$ 271.579,84	5,33	$ 271.579,84	-	$ -	-	$ -	
8.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 DIAM= 1.1/2"	ML	16,86	$ 49.747,69	$ 838.746,04	16,86	$ 838.746,04	-	$ -	-	$ -	
8.2.11	SUMINISTROE INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX DIAM= 3"	UND	3,00	$ 80.187,57	$ 240.562,71	3,00	$ 240.562,71	-	$ -	-	$ -	
8.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX DIAM= 2,1/2"	UND	9,00	$ 36.663,38	$ 329.970,45	9,00	$ 329.970,45	-	$ -	-	$ -	
8.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOX. DIAM= 1.1/2"	UND	17,00	$ 19.030,22	$ 323.513,81	17,00	$ 323.513,81	-	$ -	-	$ -	
8.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO DIAM= 2.1/2"	UND	3,00	$ 441.847,80	$ 1.325.543,41	3,00	$ 1.325.543,41	-	$ -	-	$ -	
8.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO DIAM= 1.1/2"	UND	1,00	$ 186.262,96	$ 186.262,96	1,00	$ 186.262,96	-	$ -	-	$ -	
8.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE Y CANASTILLA EN HIERRO FUNDIDO ROSCA NPT O SIMILAR 3"	UND	2,00	$ 352.915,79	$ 705.831,58	2,00	$ 705.831,58	-	$ -	-	$ -	
8.2.35	SUMINISTROE INSTALACION REGISTRO CORTINA DIAM= 3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	UND	4,00	$ 531.658,76	$ 2.126.635,03	4,00	$ 2.126.635,03	-	$ -	-	$ -	
8.2.36	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA DIAM= 2,1/2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	UND	4,00	$ 569.996,61	$ 2.279.986,46	4,00	$ 2.279.986,46	-	$ -	-	$ -	
8.2.38	SUMINISTROE INSTALACION REGISTRO CORTINA DIAM= 1.1/2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	UND	4,00	$ 188.022,12	$ 752.088,50	4,00	$ 752.088,50	-	$ -	-	$ -	
8.2.43	SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE BORRACHA DIAM= 3"	UND	2,00	$ 217.408,19	$ 434.816,39	2,00	$ 434.816,39	-	$ -	-	$ -	
8.2.44	SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE BORRACHA DIAM= 2,1/2"	UND	2,00	$ 618.887,98	$ 1.237.775,96	2,00	$ 1.237.775,96	-	$ -	-	$ -	
8.2.49	SUMINISTRO E INSTALACION COPA CONCENTRICA EN ACERO INXODABLE DE UNIÓN SOLDADA - TIPO 1	UND	2,00	$ 29.686,30	$ 59.372,60	2,00	$ 59.372,60	-	$ -	-	$ -	
8.2.56	SUMINISTROE INSTALACION UNIVERSAL 2,1/2"	UND	2,00	$ 79.259,28	$ 158.518,56	2,00	$ 158.518,56	-	$ -	-	$ -	
8.2.61	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA EN ACERO INOXIDABLE DE UNIÓN SOLDADA ASMT-A351 - TIPO 1	UND	2,00	$ 45.341,11	$ 90.682,22	2,00	$ 90.682,22	-	$ -	-	$ -	
8.2.66	SUMINISTROE INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 4"	UND	2,00	$ 119.556,48	$ 239.112,95	2,00	$ 239.112,95	-	$ -	-	$ -	
8.2.67	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 3"	UND	2,00	$ 94.826,52	$ 189.653,04	2,00	$ 189.653,04	-	$ -	-	$ -	
8.2.70	SUMINISTROE INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 1.1/2"	UND	1,00	$ 129.244,09	$ 129.244,09	1,00	$ 129.244,09	-	$ -	-	$ -	
8.2.83	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"	UND	3,00	$ 18.750,15	$ 56.250,46	3,00	$ 56.250,46	-	$ -	-	$ -	
8.2.84	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2-1/2"	UND	5,00	$ 17.813,41	$ 89.067,03	5,00	$ 89.067,03	-	$ -	-	$ -	
8.2.86	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2"	UND	15,00	$ 16.839,20	$ 252.588,00	15,00	$ 252.588,00	-	$ -	-	$ -	
8.2.97	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 3"	UND	1,00	$ 41.714,18	$ 41.714,18	1,00	$ 41.714,18	-	$ -	-	$ -	
8.2.98	SUMINISTRO E INSTALACION FITRO YEE DIAM= 2.1/2"	UND	1,00	$ 645.709,59	$ 645.709,59	1,00	$ 645.709,59	-	$ -	-	$ -	
8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAM= 3"	ML	6,31	$ 55.540,79	$ 350.462,38	6,31	$ 350.462,38	-	$ -	-	$ -	
8.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAM= 2"	ML	1,49	$ 37.553,54	$ 55.954,78	1,49	$ 55.954,78	-	$ -	-	$ -	
8.4.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS DIAM= 3"	UND	6,00	$ 69.063,65	$ 414.381,91	6,00	$ 414.381,91	-	$ -	-	$ -	
8.4.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS DIAM= 2"	UND	2,00	$ 42.792,75	$ 85.585,49	2,00	$ 85.585,49	-	$ -	-	$ -	
8.4.22	SUMINISTRO E INSTALACION ACOPLE RIGIDO EN HIERRO DUCTIL DE UNIÓN RANURADA DIAM= 3"	UND	19,00	$ 28.437,90	$ 540.320,12	19,00	$ 540.320,12	-	$ -	-	$ -	
8.4.23	SUMINISTROE INSTALACION ACOPLE RIGIDO EN HIERRO DUCTIL DE UNIÓN RANURADA DIAM= 2"	UND	11,00	$ 19.225,33	$ 211.478,67	11,00	$ 211.478,67	-	$ -	-	$ -	
8.4.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA SENSOR DE FLUJO 3"	UND	1,00	$ 219.945,42	$ 219.945,42	1,00	$ 219.945,42	-	$ -	-	$ -	
8.4.45	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE LISTADO DIAM= 3"	UND	1,00	$ 354.977,40	$ 354.977,40	1,00	$ 354.977,40	-	$ -	-	$ -	
8.4.46	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE LISTADO DIAM= 2.1/2"	UND	1,00	$ 316.932,88	$ 316.932,88	1,00	$ 316.932,88	-	$ -	-	$ -	
8.4.47	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE LISTADO DIAM= 2"	UND	1,00	$ 308.997,89	$ 308.997,89	1,00	$ 308.997,89	-	$ -	-	$ -	
8.4.52	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR DIAM= 3"	UND	2,00	$ 307.188,80	$ 614.377,60	2,00	$ 614.377,60	-	$ -	-	$ -	
8.4.53	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR DIAM= 2.1/2"	UND	2,00	$ 285.295,21	$ 570.590,42	2,00	$ 570.590,42	-	$ -	-	$ -	
8.4.54	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR DIAM= 2"	UND	1,00	$ 417.408,52	$ 417.408,52	1,00	$ 417.408,52	-	$ -	-	$ -	
8.4.66	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE RANURADO DIAM= 3"	UND	1,00	$ 235.908,72	$ 235.908,72	1,00	$ 235.908,72	-	$ -	-	$ -	
8.4.67	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE RANURADO DIAM= 2.1/2"	UND	1,00	$ 217.792,69	$ 217.792,69	1,00	$ 217.792,69	-	$ -	-	$ -	
8.4.68	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE RANURADO DIAM= 2"	UND	1,00	$ 207.570,04	$ 207.570,04	1,00	$ 207.570,04	-	$ -	-	$ -	
8.4.69	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	UND	4,00	$ 71.245,57	$ 284.982,27	4,00	$ 284.982,27	-	$ -	-	$ -	
8.4.70	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 1/2"	UND	10,86	$ 61.227,06	$ 664.925,85	10,86	$ 664.925,85	-	$ -	-	$ -	
8.4.71	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO COBRE 1/2"	UND	51,00	$ 7.104,63	$ 362.336,12	51,00	$ 362.336,12	-	$ -	-	$ -	
8.4.72	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE 1/2"	UND	4,00	$ 53.230,36	$ 212.921,42	4,00	$ 212.921,42	-	$ -	-	$ -	
8.4.73	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 1/2" COBRE	UND	4,00	$ 17.965,53	$ 71.862,14	4,00	$ 71.862,14	-	$ -	-	$ -	
8.4.74	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 1/2"	UND	6,00	$ 82.161,98	$ 492.971,90	6,00	$ 492.971,90	-	$ -	-	$ -	
8.4.80	PLACA ANTIVORTICE 2.1/2" DE UNIÓN SOLDADA- NFPA 20	UND	1,00	$ 969.975,27	$ 969.975,27	1,00	$ 969.975,27	-	$ -	-	$ -	
8.4.86	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 4"	UND	2,00	$ 409.402,19	$ 818.804,38	2,00	$ 818.804,38	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
8.4.87	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 3"	UND	1,00	$ 103.340,64	$ 103.340,64	1,00	$ 103.340,64	-	$ -	-	$ -	
8.4.88	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 2.1/2"	UND	1,00	$ 73.105,86	$ 73.105,86	1,00	$ 73.105,86	-	$ -	-	$ -	
8.4.89	SUMINISTROE INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. DIAM= 2"	UND	1,00	$ 71.223,82	$ 71.223,82	1,00	$ 71.223,82	-	$ -	-	$ -	
8.4.106	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DIAM= 2.1/2"	ML	4,10	$ 101.001,84	$ 414.107,55	4,10	$ 414.107,55	-	$ -	-	$ -	
8.4.107	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS DIAM= 2.1/2"	UND	4,00	$ 11.407,88	$ 45.631,51	4,00	$ 45.631,51	-	$ -	-	$ -	
8.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM= 2 1/2"	ML	13,61	$ 39.312,54	$ 535.043,67	13,61	$ 535.043,67	-	$ -	-	$ -	
8.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM= 2"	ML	2,67	$ 26.602,58	$ 71.028,89	2,67	$ 71.028,89	-	$ -	-	$ -	
8.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM= 1,1/2"	ML	40,85	$ 19.987,81	$ 816.502,02	40,85	$ 816.502,02	-	$ -	-	$ -	
8.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM= 1,1/4"	ML	178,08	$ 16.223,03	$ 2.888.997,17	178,08	$ 2.888.997,17	-	$ -	-	$ -	
8.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM= 1"	ML	4,37	$ 11.203,39	$ 48.958,81	4,37	$ 48.958,81	-	$ -	-	$ -	
8.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=11 DIAM= 3/4"	ML	36,68	$ 10.560,39	$ 387.355,15	36,68	$ 387.355,15	-	$ -	-	$ -	
8.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=9 DIAM= 1/2"	ML	132,64	$ 8.550,57	$ 1.134.147,25	132,64	$ 1.134.147,25	-	$ -	-	$ -	
8.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 2 1/2"	UND	10,00	$ 32.601,05	$ 326.010,55	10,00	$ 326.010,55	-	$ -	-	$ -	
8.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 2"	UND	3,00	$ 16.546,19	$ 49.638,57	3,00	$ 49.638,57	-	$ -	-	$ -	
8.5.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 1,1/2"	UND	22,00	$ 12.197,27	$ 268.339,90	22,00	$ 268.339,90	-	$ -	-	$ -	
8.5.17	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 1,1/4"	UND	156,00	$ 10.446,70	$ 1.629.684,63	156,00	$ 1.629.684,63	-	$ -	-	$ -	
8.5.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 1"	UND	4,00	$ 6.768,05	$ 27.072,18	4,00	$ 27.072,18	-	$ -	-	$ -	
8.5.19	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 3/4"	UND	38,00	$ 5.590,22	$ 212.428,54	38,00	$ 212.428,54	-	$ -	-	$ -	
8.5.20	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 1/2"	UND	99,00	$ 4.813,94	$ 476.579,76	99,00	$ 476.579,76	-	$ -	-	$ -	
8.5.27	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA DIAM= 1.1/4"	UND	12,00	$ 142.874,85	$ 1.714.498,24	12,00	$ 1.714.498,24	-	$ -	-	$ -	
8.5.28	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA DIAM= 1"	UND	2,00	$ 109.963,46	$ 219.926,92	2,00	$ 219.926,92	-	$ -	-	$ -	
8.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA DIAM= 1/2"	UND	3,00	$ 69.151,33	$ 207.453,98	3,00	$ 207.453,98	-	$ -	-	$ -	
8.5.31	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	UND	2,00	$ 300.339,60	$ 600.679,20	2,00	$ 600.679,20	-	$ -	-	$ -	
8.5.37	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2.1/2"	UND	4,00	$ 19.882,43	$ 79.529,74	4,00	$ 79.529,74	-	$ -	-	$ -	
8.5.38	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2"	UND	2,00	$ 19.620,15	$ 39.240,30	2,00	$ 39.240,30	-	$ -	-	$ -	
8.5.39	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2"	UND	4,00	$ 18.571,87	$ 74.287,47	4,00	$ 74.287,47	-	$ -	-	$ -	
8.5.40	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4"	UND	149,00	$ 19.122,13	$ 2.849.196,90	149,00	$ 2.849.196,90	-	$ -	-	$ -	
8.5.41	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1"	UND	1,00	$ 18.167,20	$ 18.167,20	1,00	$ 18.167,20	-	$ -	-	$ -	
8.5.42	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4"	UND	31,00	$ 18.639,31	$ 577.818,46	31,00	$ 577.818,46	-	$ -	-	$ -	
8.5.43	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1/2"	UND	111,00	$ 17.524,45	$ 1.945.214,00	111,00	$ 1.945.214,00	-	$ -	-	$ -	
8.5.47	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 2.1/2"	UND	4,00	$ 15.183,74	$ 60.734,95	4,00	$ 60.734,95	-	$ -	-	$ -	
8.5.48	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 2"	UND	1,00	$ 15.183,74	$ 15.183,74	1,00	$ 15.183,74	-	$ -	-	$ -	
8.5.49	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 1,1/2"	UND	13,00	$ 13.747,92	$ 178.722,95	13,00	$ 178.722,95	-	$ -	-	$ -	
8.5.51	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 1"	UND	2,00	$ 14.069,09	$ 28.138,18	2,00	$ 28.138,18	-	$ -	-	$ -	
8.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM	ML	13,50	$ 48.750,02	$ 658.125,25	13,50	$ 658.125,25	-	$ -	-	$ -	
8.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	ML	13,50	$ 31.301,91	$ 422.575,77	55,50	$ 1.737.255,95	42,00	$ 1.314.680,17	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
8.8.32	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM	UND	3,00	$ 45.471,48	$ 136.414,45	3,00	$ 136.414,45	-	$ -	-	$ -	
8.8.33	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM	UND	26,97	$ 66.527,22	$ 1.794.239,07	26,97	$ 1.794.239,07	-	$ -	-	$ -	
8.8.34	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S DIAM= 4"	ML	289,23	$ 33.499,23	$ 9.688.982,74	289,23	$ 9.688.982,74	-	$ -	-	$ -	
8.8.35	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S DIAM= 3"	ML	59,54	$ 29.304,75	$ 1.744.804,83	59,54	$ 1.744.804,83	-	$ -	-	$ -	
8.8.36	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S DIAM= 2"	ML	32,29	$ 20.389,79	$ 658.386,31	32,29	$ 658.386,31	-	$ -	-	$ -	
8.8.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L DIAM= 4"	ML	33,15	$ 30.157,32	$ 999.715,18	33,15	$ 999.715,18	-	$ -	-	$ -	
8.8.39	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L DIAM= 2"	ML	110,92	$ 16.099,14	$ 1.785.716,48	110,92	$ 1.785.716,48	-	$ -	-	$ -	
8.8.40	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S DIAM= 6"	UND	5,00	$ 97.966,31	$ 489.831,53	5,00	$ 489.831,53	-	$ -	-	$ -	
8.8.41	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S DIAM= 4"	UND	228,00	$ 20.822,17	$ 4.747.455,74	228,00	$ 4.747.455,74	-	$ -	-	$ -	
8.8.42	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S DIAM= 3"	UND	174,00	$ 14.326,47	$ 2.492.806,34	174,00	$ 2.492.806,34	-	$ -	-	$ -	
8.8.43	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S DIAM= 2"	UND	235,00	$ 5.683,35	$ 1.335.587,73	235,00	$ 1.335.587,73	-	$ -	-	$ -	
8.8.48	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA MINIVENT DIAM= 2"	UND	4,00	$ 97.100,31	$ 388.401,25	4,00	$ 388.401,25	-	$ -	-	$ -	
8.8.49	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 6"	UND	23,00	$ 24.026,31	$ 552.605,22	23,00	$ 552.605,22	-	$ -	-	$ -	
8.8.50	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4"	UND	226,00	$ 24.347,48	$ 5.502.530,98	226,00	$ 5.502.530,98	-	$ -	-	$ -	
8.8.51	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"	UND	50,00	$ 20.819,17	$ 1.040.958,54	50,00	$ 1.040.958,54	-	$ -	-	$ -	
8.8.52	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2"	UND	78,00	$ 19.620,15	$ 1.530.371,74	78,00	$ 1.530.371,74	-	$ -	-	$ -	
8.8.54	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 4"	UND	12,00	$ 19.771,91	$ 237.262,91	12,00	$ 237.262,91	-	$ -	-	$ -	
8.8.56	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 2"	UND	17,00	$ 15.183,74	$ 258.123,55	17,00	$ 258.123,55	-	$ -	-	$ -	
8.10.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	ML	27,70	$ 48.750,02	$ 1.350.375,51	90,00	$ 4.387.501,66	62,30	$ 3.037.126,15	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
8.10.32	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM	UND	7,00	$ 45.405,05	$ 317.835,32	10,00	$ 454.050,46	3,00	$ 136.215,14	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
8.10.34	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S DIAM= 4"	ML	161,12	$ 33.499,23	$ 5.397.396,19	161,12	$ 5.397.396,19	-	$ -	-	$ -	
8.10.35	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S DIAM= 3"	ML	132,13	$ 29.304,75	$ 3.872.036,65	132,13	$ 3.872.036,65	-	$ -	-	$ -	
8.10.38	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S DIAM= 4"	UND	59,00	$ 20.822,17	$ 1.228.508,28	59,00	$ 1.228.508,28	-	$ -	-	$ -	
8.10.39	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S DIAM= 3"	UND	57,00	$ 14.326,47	$ 816.608,97	57,00	$ 816.608,97	-	$ -	-	$ -	
8.10.47	SUMINISTRO E INSTALACION SIFÓN 3"	UND	9,00	$ 23.847,04	$ 214.623,34	9,00	$ 214.623,34	-	$ -	-	$ -	
8.10.49	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4"	UND	73,00	$ 17.343,27	$ 1.266.058,68	73,00	$ 1.266.058,68	-	$ -	-	$ -	
8.10.50	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"	UND	97,00	$ 15.160,39	$ 1.470.557,92	97,00	$ 1.470.557,92	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
8.10.53	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 4"	UND	25,00	$ 19.771,91	$ 494.297,72	25,00	$ 494.297,72	-	$ -	-	$ -	
8.10.54	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 3"	UND	6,00	$ 19.227,00	$ 115.361,98	6,00	$ 115.361,98	-	$ -	-	$ -	
8.11.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=11 DIAM= 3/4"	ML	18,77	$ 10.560,39	$ 198.218,54	18,77	$ 198.218,54	-	$ -	-	$ -	
8.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM= 3/4"	UND	15,00	$ 5.422,04	$ 81.330,59	15,00	$ 81.330,59	-	$ -	-	$ -	
8.11.18	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4"	UND	16,00	$ 18.302,94	$ 292.847,11	16,00	$ 292.847,11	-	$ -	-	$ -	
8.12.1	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAMANOS 1/2"	UND	22,00	$ 45.605,66	$ 1.003.324,45	22,00	$ 1.003.324,45	-	$ -	-	$ -	
8.12.2	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F DUCHA 1/2"	UND	10,00	$ 49.398,11	$ 493.981,09	10,00	$ 493.981,09	-	$ -	-	$ -	
8.12.3	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAPLATOS 1/2"	UND	3,00	$ 45.605,66	$ 136.816,97	3,00	$ 136.816,97	-	$ -	-	$ -	
8.12.5	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F ORINAL 3/4"	UND	6,00	$ 48.672,45	$ 292.034,72	6,00	$ 292.034,72	-	$ -	-	$ -	
8.12.6	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F SANITARIO DE TANQUE 1/2"	UND	2,00	$ 45.605,66	$ 91.211,31	2,00	$ 91.211,31	-	$ -	-	$ -	
8.12.8	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F SANITARIO DE FLUXÓMETRO 1.1/4"	UND	17,00	$ 65.382,34	$ 1.111.499,75	17,00	$ 1.111.499,75	-	$ -	-	$ -	
8.12.9	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	6,00	$ 45.605,66	$ 273.633,94	6,00	$ 273.633,94	-	$ -	-	$ -	
8.12.10	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F POCETA DE ASEO 1/2"	UND	3,00	$ 45.605,66	$ 136.816,97	3,00	$ 136.816,97	-	$ -	-	$ -	
8.12.13	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVADORA 1/2"	UND	3,00	$ 45.605,66	$ 136.816,97	3,00	$ 136.816,97	-	$ -	-	$ -	
8.12.14	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVADERO 1/2"	UND	5,00	$ 45.605,66	$ 228.028,28	5,00	$ 228.028,28	-	$ -	-	$ -	
8.15.1	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO FLUXOMETRO 4"	UND	17,00	$ 68.446,25	$ 1.163.586,21	17,00	$ 1.163.586,21	-	$ -	-	$ -	
8.15.2	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO TANQUE 4"	UND	2,00	$ 68.446,25	$ 136.892,49	2,00	$ 136.892,49	-	$ -	-	$ -	
8.15.3	INSTALACION DE SALIDA LAVAMANOS 2"	UND	22,00	$ 57.427,61	$ 1.263.407,35	22,00	$ 1.263.407,35	-	$ -	-	$ -	
8.15.5	INSTALACION DE SALIDA LAVAPLATOS 2"	UND	3,00	$ 57.427,61	$ 172.282,82	3,00	$ 172.282,82	-	$ -	-	$ -	
8.15.8	INSTALACION DE SALIDA ORINAL 2"	UND	6,00	$ 61.046,53	$ 366.279,17	6,00	$ 366.279,17	-	$ -	-	$ -	
8.15.9	INSTALACION DE SALIDA SIFON 3"	UND	25,00	$ 56.237,25	$ 1.405.931,18	25,00	$ 1.405.931,18	-	$ -	-	$ -	
8.15.11	INSTALACION DE SALIDA DUCHA 3"	UND	10,00	$ 56.237,25	$ 562.372,47	10,00	$ 562.372,47	-	$ -	-	$ -	
8.15.12	INSTALACION DE SALIDA POCETA ASEO 3"	UND	3,00	$ 56.237,25	$ 168.711,74	3,00	$ 168.711,74	-	$ -	-	$ -	
8.15.13	INSTALACION DE SALIDA LAVADORA 2"	UND	3,00	$ 65.482,29	$ 196.446,87	3,00	$ 196.446,87	-	$ -	-	$ -	
8.15.14	INSTALACION DE SALIDA LAVADERO 2"	UND	5,00	$ 58.633,92	$ 293.169,59	5,00	$ 293.169,59	-	$ -	-	$ -	
8.16.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=3"	ML	89,46	$ 15.922,12	$ 1.424.392,69	89,46	$ 1.424.392,69	-	$ -	-	$ -	
8.16.5	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P DIAM=3"	UND	26,00	$ 42.765,29	$ 1.111.897,49	26,00	$ 1.111.897,49	-	$ -	-	$ -	
8.16.8	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM=3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	UND	2,00	$ 684.257,45	$ 1.368.514,90	2,00	$ 1.368.514,90	-	$ -	-	$ -	
8.16.11	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	UND	2,00	$ 715.100,30	$ 1.430.200,61	2,00	$ 1.430.200,61	-	$ -	-	$ -	
8.16.14	SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL DIAM=3" PVC ROSCA NPT.	UND	2,00	$ 132.515,03	$ 265.030,07	2,00	$ 265.030,07	-	$ -	-	$ -	
8.16.17	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"	UND	2,00	$ 15.160,39	$ 30.320,78	2,00	$ 30.320,78	-	$ -	-	$ -	
8.16.20	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS DIAM= 3"	UND	4,00	$ 19.227,00	$ 76.907,98	4,00	$ 76.907,98	-	$ -	-	$ -	
8.18.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 DIAM= 4"	ML	100,77	$ 103.230,08	$ 10.402.495,55	100,77	$ 10.402.495,55	-	$ -	-	$ -	
8.18.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 DIAM= 4"	ML	51,34	$ 67.079,58	$ 3.443.865,46	51,34	$ 3.443.865,46	-	$ -	-	$ -	
8.18.18	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 DIAM= 2,1/2"	ML	7,55	$ 47.192,79	$ 356.305,54	7,55	$ 356.305,54	-	$ -	-	$ -	
8.18.19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 DIAM= 2"	ML	15,57	$ 38.376,52	$ 597.522,47	15,57	$ 597.522,47	-	$ -	-	$ -	
8.18.20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 DIAM= 1,1/2"	ML	403,09	$ 30.906,30	$ 12.458.022,45	403,09	$ 12.458.022,45	-	$ -	-	$ -	
8.18.30	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 DIAM= 1,1/4"	ML	68,58	$ 118.342,44	$ 8.115.924,44	68,58	$ 8.115.924,44	-	$ -	-	$ -	
8.18.31	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 DIAM= 1"	ML	138,41	$ 24.551,02	$ 3.398.106,54	138,41	$ 3.398.106,54	-	$ -	-	$ -	
8.18.36	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC C900 DIAM= 4"	UND	39,00	$ 446.722,82	$ 17.422.190,03	39,00	$ 17.422.190,03	-	$ -	-	$ -	
8.18.47	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS DIAM= 4"	UND	29,00	$ 72.795,69	$ 2.111.075,15	29,00	$ 2.111.075,15	-	$ -	-	$ -	
8.18.49	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS DIAM= 2,1/2"	UND	8,00	$ 36.246,49	$ 289.971,94	8,00	$ 289.971,94	-	$ -	-	$ -	
8.18.50	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS DIAM= 2"	UND	57,00	$ 44.623,38	$ 2.543.532,82	57,00	$ 2.543.532,82	-	$ -	-	$ -	
8.18.51	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO RANURADOS DIAM= 1,1/2"	UND	267,00	$ 27.098,30	$ 7.235.246,24	267,00	$ 7.235.246,24	-	$ -	-	$ -	
8.18.52	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO ROSCADO DIAM= 1,1/4"	UND	50,00	$ 25.320,02	$ 1.266.000,84	50,00	$ 1.266.000,84	-	$ -	-	$ -	
8.18.53	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO ROSCADO DIAM= 1"	UND	246,00	$ 24.235,37	$ 5.961.901,44	246,00	$ 5.961.901,44	-	$ -	-	$ -	
8.18.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIES 300 CHD DIAM= 4"	UND	88,00	$ 283.954,76	$ 24.988.019,16	88,00	$ 24.988.019,16	-	$ -	-	$ -	
8.18.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD DIAM= 4"	UND	27,00	$ 326.108,10	$ 8.804.918,69	27,00	$ 8.804.918,69	-	$ -	-	$ -	
8.18.68	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA SENSORA DE FLUJO DIAM= 2"	UND	1,00	$ 332.417,46	$ 332.417,46	1,00	$ 332.417,46	-	$ -	-	$ -	
8.18.69	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA SENSORA DE FLUJO DIAM= 1.1/2"	UND	4,00	$ 196.736,73	$ 786.946,91	4,00	$ 786.946,91	-	$ -	-	$ -	
8.18.74	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE DIAM= 2"	UND	1,00	$ 193.040,07	$ 193.040,07	1,00	$ 193.040,07	-	$ -	-	$ -	
8.18.75	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE DIAM= 1.1/2"	UND	4,00	$ 129.945,50	$ 519.782,02	4,00	$ 519.782,02	-	$ -	-	$ -	
8.18.80	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR DIAM= 2"	UND	1,00	$ 402.878,55	$ 402.878,55	1,00	$ 402.878,55	-	$ -	-	$ -	
8.18.81	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR DIAM= 1.1/2"	UND	4,00	$ 202.513,47	$ 810.053,87	4,00	$ 810.053,87	-	$ -	-	$ -	
8.18.86	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 4"	UND	117,00	$ 19.768,65	$ 2.312.932,36	117,00	$ 2.312.932,36	-	$ -	-	$ -	
8.18.88	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 2 1/2"	UND	43,00	$ 24.724,73	$ 1.063.163,18	43,00	$ 1.063.163,18	-	$ -	-	$ -	
8.18.90	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 1 1/2"	UND	654,00	$ 17.797,02	$ 11.639.250,22	654,00	$ 11.639.250,22	-	$ -	-	$ -	
8.18.94	SUMINISTRO E INSTALACION STRAP1 1/2"	UND	54,00	$ 22.305,04	$ 1.204.472,05	54,00	$ 1.204.472,05	-	$ -	-	$ -	
8.18.96	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	UND	3,00	$ 288.512,82	$ 865.538,46	3,00	$ 865.538,46	-	$ -	-	$ -	
8.18.99	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE CORTE 1"	UND	9,00	$ 177.644,74	$ 1.598.802,68	9,00	$ 1.598.802,68	-	$ -	-	$ -	
8.18.103	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA PARA BOMBEROS DIAM= 2.1/2"	UND	5,00	$ 532.577,06	$ 2.662.885,32	5,00	$ 2.662.885,32	-	$ -	-	$ -	
8.18.104	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	UND	5,00	$ 71.057,30	$ 355.286,51	5,00	$ 355.286,51	-	$ -	-	$ -	
8.18.105	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR AUTOMATICO PENDENT (K=5,6) SUM Y MONT	UND	114,00	$ 44.244,92	$ 5.043.921,43	114,00	$ 5.043.921,43	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
8.18.106	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR AUTOMATICO UP-RIGHT (K=5,6) SUM Y MONT	UND	2,00	$ 39.864,19	$ 79.728,38	2,00	$ 79.728,38	-	$ -	-	$ -	
8.18.107	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	UND	116,00	$ 34.919,67	$ 4.050.682,12	116,00	$ 4.050.682,12	-	$ -	-	$ -	
8.18.108	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA PARA TUBERIA	ML	684,54	$ 6.892,51	$ 4.718.199,01	684,54	$ 4.718.199,01	-	$ -	-	$ -	
8.18.109	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	3,00	$ 85.796,79	$ 257.390,36	3,00	$ 257.390,36	-	$ -	-	$ -	
8.18.110	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR A BASE DE CO2 10 LB	UND	6,00	$ 286.762,45	$ 1.720.574,72	6,00	$ 1.720.574,72	-	$ -	-	$ -	
8.18.112	CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=5.6 TEMP. 135*F 6 TIPO PENDENT)	UND	1,00	$ 672.764,18	$ 672.764,18	1,00	$ 672.764,18	-	$ -	-	$ -	
8.18.117	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 4"	UND	12,00	$ 19.547,66	$ 234.571,90	12,00	$ 234.571,90	-	$ -	-	$ -	
8.18.119	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2,1/2"	UND	2,00	$ 15.947,48	$ 31.894,96	2,00	$ 31.894,96	-	$ -	-	$ -	
8.18.120	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2"	UND	4,00	$ 15.100,50	$ 60.401,99	4,00	$ 60.401,99	-	$ -	-	$ -	
8.18.121	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1.1/2"	UND	89,00	$ 13.973,20	$ 1.243.614,79	89,00	$ 1.243.614,79	-	$ -	-	$ -	
8.18.122	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1.1/4"	UND	16,00	$ 13.304,55	$ 212.872,82	16,00	$ 212.872,82	-	$ -	-	$ -	
8.18.123	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1"	UND	31,00	$ 12.659,45	$ 392.443,09	31,00	$ 392.443,09	-	$ -	-	$ -	
8.18.124	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMO RESISTENTE 4 VIAS	UND	6,00	$ 149.534,89	$ 897.209,34	6,00	$ 897.209,34	-	$ -	-	$ -	
8.18.131	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS UL/FM DIAM= 4"	UND	8,00	$ 18.811,23	$ 150.489,86	8,00	$ 150.489,86	-	$ -	-	$ -	
8.18.137	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS UL/FM DIAM= 1"	UND	4,00	$ 14.312,73	$ 57.250,92	4,00	$ 57.250,92	-	$ -	-	$ -	
8.18.139	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 6"	UND	1,00	$ 5.663,28	$ 5.663,28	1,00	$ 5.663,28	-	$ -	-	$ -	
8.18.146	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4" X 2.1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	UND	1,00	$ 384.704,17	$ 384.704,17	1,00	$ 384.704,17	-	$ -	-	$ -	
8.18.147	SUMINISTRO SELLO CORTAFUEGO DE 2.1/2"	UND	6,00	$ 76.589,00	$ 459.534,01	6,00	$ 459.534,01	-	$ -	-	$ -	
8.18.148	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE CLASE II	und	4,00	$ 845.085,11	$ 3.380.340,46	4,00	$ 3.380.340,46	-	$ -	-	$ -	
8.18.149	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSICION PVC C900 A ACERO	und	6,00	$ 609.206,37	$ 3.655.238,19	6,00	$ 3.655.238,19	-	$ -	-	$ -	
8.20.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA A.G SCH 40 DIAM= 1"	ML	32,95	$ 27.742,62	$ 914.119,33	32,95	$ 914.119,33	-	$ -	-	$ -	
8.20.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA A.G SCH 40 DIAM= 3/4"	ML	33,24	$ 20.324,75	$ 675.594,80	33,24	$ 675.594,80	-	$ -	-	$ -	
8.20.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA A.G SCH 40 DIAM= 1/2"	ML	15,36	$ 16.479,25	$ 253.121,27	15,36	$ 253.121,27	-	$ -	-	$ -	
8.20.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS A.G SCH 40 DIAM= 1"	ML	20,00	$ 6.161,39	$ 123.227,83	20,00	$ 123.227,83	-	$ -	-	$ -	
8.20.17	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS A.G SCH 40 DIAM= 3/4"	ML	19,00	$ 5.053,15	$ 96.009,78	19,00	$ 96.009,78	-	$ -	-	$ -	
8.20.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS A.G SCH 40 DIAM= 1/2"	ML	41,00	$ 4.184,29	$ 171.555,69	41,00	$ 171.555,69	-	$ -	-	$ -	
8.20.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA DIAM= 1/2"	UND	4,00	$ 59.193,76	$ 236.775,04	4,00	$ 236.775,04	-	$ -	-	$ -	
8.20.45	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR	UND	1,00	$ 1.080.659,61	$ 1.080.659,61	1,00	$ 1.080.659,61	-	$ -	-	$ -	
8.20.46	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PE 80 AMARILLA DIAM= 1"	ML	26,33	$ 24.573,65	$ 647.024,13	26,33	$ 647.024,13	-	$ -	-	$ -	
8.20.47	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PE 80 AMARILLA DIAM= 3/4"	ML	4,75	$ 17.642,00	$ 83.799,52	4,75	$ 83.799,52	-	$ -	-	$ -	
8.20.48	SUMINISTRO E INSTALACION ELEVADOR DIAM= 1"	ML	3,00	$ 37.106,92	$ 111.320,75	3,00	$ 111.320,75	-	$ -	-	$ -	
8.20.49	SUMINISTRO E INSTALACION ELEVADOR DIAM= 3/4"	ML	2,00	$ 25.183,70	$ 50.367,41	2,00	$ 50.367,41	-	$ -	-	$ -	
8.20.50	SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR UNICA ETAPA	GL	1,00	$ 70.893,23	$ 70.893,23	1,00	$ 70.893,23	-	$ -	-	$ -	
8.21.3	INSTALACION DE PUNTO ESTUFA - TIPO 1	UND	1,00	$ 18.680,27	$ 18.680,27	1,00	$ 18.680,27	-	$ -	-	$ -	
8.21.4	INSTALACION DE PUNTO ESTUFA - TIPO 2	UND	1,00	$ 18.680,27	$ 18.680,27	1,00	$ 18.680,27	-	$ -	-	$ -	
8.21.6	INSTALACION DE PUNTO HORNO - TIPO 1	UND	2,00	$ 15.442,49	$ 30.884,99	2,00	$ 30.884,99	-	$ -	-	$ -	
8.22.6	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUE	UND	2,00	$ 281.767,80	$ 563.535,60	2,00	$ 563.535,60	-	$ -	-	$ -	
8.22.7	DESINFECCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	UND	1,00	$ 510.234,21	$ 510.234,21	1,00	$ 510.234,21	-	$ -	-	$ -	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ,DATOS, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CCTV**				**$ 288.861.880,46**		**$ 290.150.434,12**		**$ 1.288.553,66**		$ -	
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 3"	ML	35,00	$ 11.529,44	$ 403.530,27	35,00	$ 403.530,27	-	$ -	-	$ -	
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 2"	ML	11,00	$ 10.587,34	$ 116.460,79	11,00	$ 116.460,79	-	$ -	-	$ -	
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P Diam= 1.1/2"	ML	20,00	$ 12.139,66	$ 242.793,16	20,00	$ 242.793,16	-	$ -	-	$ -	
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 1" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	125,00	$ 8.927,98	$ 1.115.996,94	125,00	$ 1.115.996,94	-	$ -	-	$ -	
9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 3/4" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	795,00	$ 14.034,43	$ 11.157.368,77	795,00	$ 11.157.368,77	-	$ -	-	$ -	
9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 3"	UND	3,00	$ 5.871,67	$ 17.615,00	6,00	$ 35.230,00	3,00	$ 17.615,00	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 2"	UND	1,00	$ 5.454,79	$ 5.454,79	1,00	$ 5.454,79	-	$ -	-	$ -	
9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P Diam= 1.1/2"	UND	2,00	$ 6.090,70	$ 12.181,40	2,00	$ 12.181,40	-	$ -	-	$ -	
9.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 1" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	2,00	$ 5.037,91	$ 10.075,83	10,00	$ 50.379,15	8,00	$ 40.303,32	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 3/4" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	2,00	$ 5.002,58	$ 10.005,17	248,00	$ 1.240.640,50	246,00	$ 1.230.635,34	-	$ -	Cantidad ejecutada en Obra
9.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 1/2" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	265,00	$ 4.889,53	$ 1.295.725,28	265,00	$ 1.295.725,28	-	$ -	-	$ -	
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DIAM= 3" - PARA ACOMETIDAS - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	35,00	$ 40.209,97	$ 1.407.348,89	35,00	$ 1.407.348,89	-	$ -	-	$ -	
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P Diam= 2"	ML	11,00	$ 24.638,66	$ 271.025,31	11,00	$ 271.025,31	-	$ -	-	$ -	
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DIAM= 1.1/2" - PARA ACOMETIDAS - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	20,00	$ 21.450,53	$ 429.010,67	20,00	$ 429.010,67	-	$ -	-	$ -	
9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DIAM= 1" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	125,00	$ 16.996,99	$ 2.124.624,33	125,00	$ 2.124.624,33	-	$ -	-	$ -	
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC P Diam= 3"	ML	40,00	$ 40.209,97	$ 1.608.398,73	40,00	$ 1.608.398,73	-	$ -	-	$ -	
9.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS IMC P Diam= 3"	UND	3,00	$ 55.506,14	$ 166.518,41	3,00	$ 166.518,41	-	$ -	-	$ -	
9.5.3	SUMINISTROE INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA SENCILLA INSPECCION 1.00 X 1.00 - REF CS 275	UND	1,00	$ 809.904,05	$ 809.904,05	1,00	$ 809.904,05	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
9.5.6	SUMINISTROE INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA 30X30X30 CM - PARA INSPECCION	UND	1,00	$ 311.481,09	$ 311.481,09	1,00	$ 311.481,09	-	$ -	-	$ -	
9.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X4	UND	268,00	$ 18.316,79	$ 4.908.898,64	268,00	$ 4.908.898,64	-	$ -	-	$ -	
9.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X2	UND	98,00	$ 16.375,86	$ 1.604.834,03	98,00	$ 1.604.834,03	-	$ -	-	$ -	
9.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO FPLR NO 14	ML	605,00	$ 6.199,16	$ 3.750.493,78	605,00	$ 3.750.493,78	-	$ -	-	$ -	
9.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO FPLR NO 12 - PARA SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS	ML	2385,00	$ 5.339,50	$ 12.734.701,11	2385,00	$ 12.734.701,11	-	$ -	-	$ -	
9.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 8 - PARA ALIMENTADOR	ML	130,00	$ 8.477,32	$ 1.102.051,27	130,00	$ 1.102.051,27	-	$ -	-	$ -	
9.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 6 - PARA ALIMENTADOR	ML	230,00	$ 9.965,39	$ 2.292.039,96	230,00	$ 2.292.039,96	-	$ -	-	$ -	
9.6.10	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 4 - PARA ALIMENTADOR	ML	130,00	$ 14.133,08	$ 1.837.300,94	130,00	$ 1.837.300,94	-	$ -	-	$ -	
9.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 2 - PARA ALIMENTADOR	ML	60,00	$ 21.179,27	$ 1.270.756,06	60,00	$ 1.270.756,06	-	$ -	-	$ -	
9.6.12	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 1/0 - PARA ALIMENTADOR	ML	30,00	$ 31.174,02	$ 935.220,69	30,00	$ 935.220,69	-	$ -	-	$ -	
9.6.13	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 2/0 - PARA ALIMENTADOR	ML	160,00	$ 34.660,84	$ 5.545.734,34	160,00	$ 5.545.734,34	-	$ -	-	$ -	
9.6.14	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 3/0 - PARA ALIMENTADOR	ML	240,00	$ 40.407,61	$ 9.697.827,51	240,00	$ 9.697.827,51	-	$ -	-	$ -	
9.6.16	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 250	ML	10,00	$ 58.997,90	$ 589.979,02	10,00	$ 589.979,02	-	$ -	-	$ -	
9.6.33	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 2/0 - CABLE DE PUESTA A TIERRA	ML	75,00	$ 36.039,73	$ 2.702.979,64	75,00	$ 2.702.979,64	-	$ -	-	$ -	
9.6.43	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRON 8 MM - PARA SIPRA	ML	65,00	$ 10.604,19	$ 689.272,32	65,00	$ 689.272,32	-	$ -	-	$ -	
9.6.48	SUMINISTRO E INSTALACION FIBRA OPTICA OM4	ML	50,00	$ 13.962,54	$ 698.126,85	50,00	$ 698.126,85	-	$ -	-	$ -	
9.6.51	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CATEGORIA 6A FUTP DE 500 MHZ	ML	1050,00	$ 6.003,34	$ 6.303.511,37	1050,00	$ 6.303.511,37	-	$ -	-	$ -	
9.6.56	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 8	UND	22,00	$ 4.885,32	$ 107.477,05	22,00	$ 107.477,05	-	$ -	-	$ -	
9.6.57	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 6	UND	18,00	$ 6.314,52	$ 113.661,36	18,00	$ 113.661,36	-	$ -	-	$ -	
9.6.58	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 4	UND	4,00	$ 6.070,43	$ 24.281,73	4,00	$ 24.281,73	-	$ -	-	$ -	
9.6.59	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2	UND	12,00	$ 7.157,05	$ 85.884,60	12,00	$ 85.884,60	-	$ -	-	$ -	
9.6.60	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 1/0	UND	8,00	$ 8.281,14	$ 66.249,11	8,00	$ 66.249,11	-	$ -	-	$ -	
9.6.61	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2/0	UND	12,00	$ 8.368,93	$ 100.427,16	12,00	$ 100.427,16	-	$ -	-	$ -	
9.6.62	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 3/0	UND	24,00	$ 8.675,11	$ 208.202,63	24,00	$ 208.202,63	-	$ -	-	$ -	
9.6.64	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 250	UND	2,00	$ 19.933,12	$ 39.866,25	2,00	$ 39.866,25	-	$ -	-	$ -	
9.6.78	SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA COOPER WELL 2,4 MTS	UND	8,00	$ 171.860,54	$ 1.374.884,36	8,00	$ 1.374.884,36	-	$ -	-	$ -	
9.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 12 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR - INCLUYE CHAPA Y PUERTA	UND	4,00	$ 592.145,30	$ 2.368.581,19	4,00	$ 2.368.581,19	-	$ -	-	$ -	
9.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGA DE 2000MM X 80 MM DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS. INCLUTE DPS	UND	1,00	$ 18.739.778,44	$ 18.739.778,44	1,00	$ 18.739.778,44	-	$ -	-	$ -	
9.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGN DE 2000MM X 80 MM DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS	UND	1,00	$ 14.200.386,54	$ 14.200.386,54	1,00	$ 14.200.386,54	-	$ -	-	$ -	
9.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGE DE 2000MM X 80 MM DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS.	UND	1,00	$ 16.469.433,73	$ 16.469.433,73	1,00	$ 16.469.433,73	-	$ -	-	$ -	
9.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20A	UND	48,00	$ 32.433,77	$ 1.556.821,14	48,00	$ 1.556.821,14	-	$ -	-	$ -	
9.8.18	SUMINISTROE INSTALACION INTERRUPTOR 3X20A - CON ICC 10KA	UND	7,00	$ 32.433,77	$ 227.036,42	7,00	$ 227.036,42	-	$ -	-	$ -	
9.8.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X50A	UND	2,00	$ 51.351,30	$ 102.702,61	2,00	$ 102.702,61	-	$ -	-	$ -	
9.8.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X70A	UND	4,00	$ 240.343,83	$ 961.375,30	4,00	$ 961.375,30	-	$ -	-	$ -	
9.8.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X150A	UND	2,00	$ 483.654,46	$ 967.308,91	2,00	$ 967.308,91	-	$ -	-	$ -	
9.8.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X175A - CON ICC 15KA	UND	1,00	$ 483.654,46	$ 483.654,46	1,00	$ 483.654,46	-	$ -	-	$ -	
9.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION PARA SALIDA EN TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA DE INCRUSTAR - TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO)	UND	58,00	$ 19.440,58	$ 1.127.553,83	58,00	$ 1.127.553,83	-	$ -	-	$ -	
9.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION PARA SALIDA EN TOMA CORRIENTE DOBLE D INCRUSTAR MONOFASICA - TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA TIPO GFCI (COLOR BLACO)	UND	6,00	$ 70.890,66	$ 425.343,97	6,00	$ 425.343,97	-	$ -	-	$ -	
9.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION PARA SALIDA EN TOMA CORRIENTE DOBLE D INCRUSTAR MONOFASICA - TIPO NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA TIPO REGULADA (COLOR NARANJA TIPO HOSPITARIO)	UND	35,00	$ 26.249,35	$ 918.727,11	35,00	$ 918.727,11	-	$ -	-	$ -	
9.9.5	SUMINISTROE INSTALACION PARA SALIDA DE TOMA TRIFASICA TOMA DE EMPOTRAR 3F+T 32A USO INDUSTRIAL	UND	1,00	$ 57.562,18	$ 57.562,18	1,00	$ 57.562,18	-	$ -	-	$ -	
9.9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO DE DOBLE TECNOLOGIA CON ALCANCE DE 18 METROS DE RADIO - INCLUYE SENSOR	UND	18,00	$ 110.382,58	$ 1.986.886,53	18,00	$ 1.986.886,53	-	$ -	-	$ -	
9.9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE INCRUSTAR CON POLO A TIERRA COLOR BLANCO Y TESTIGO LED	UND	15,00	$ 29.034,94	$ 435.524,14	15,00	$ 435.524,14	-	$ -	-	$ -	
9.9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SECILLO DE INCRUSTAR CON POLO A TIERRA COLOR BLANCO Y TESTIGO LED	UND	25,00	$ 27.011,59	$ 675.289,71	25,00	$ 675.289,71	-	$ -	-	$ -	
9.10.1	SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 1	UND	65,00	$ 22.762,49	$ 1.479.561,88	65,00	$ 1.479.561,88	-	$ -	-	$ -	
9.10.2	SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 2	UND	45,00	$ 24.381,04	$ 1.097.146,60	45,00	$ 1.097.146,60	-	$ -	-	$ -	
9.10.12	SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 1	UND	18,00	$ 21.953,22	$ 395.158,01	18,00	$ 395.158,01	-	$ -	-	$ -	
9.11.6	SUMINISTRO E INSTALACION JACK CAT. 6A INCLUYE PONCHADO	UND	80,00	$ 34.804,45	$ 2.784.356,21	80,00	$ 2.784.356,21	-	$ -	-	$ -	
9.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE SENCILLO CATEGORIA 6A PARA JACK APANTALLADO	UND	40,00	$ 20.939,02	$ 837.560,74	40,00	$ 837.560,74	-	$ -	-	$ -	
9.11.15	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORE DE 2 MTS - CATEGORIA 6A LSZH	UND	70,00	$ 37.625,85	$ 2.633.809,35	70,00	$ 2.633.809,35	-	$ -	-	$ -	
9.11.16	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH 12 PUERTOS DE 10 GB DE FIBRA OPTICA	UND	1,00	$ 8.503.750,44	$ 8.503.750,44	1,00	$ 8.503.750,44	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
10.54.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 30"x16"	UND	1,00	$ 356.821,74	$ 356.821,74	1,00	$ 356.821,74	-	$ -	-	$ -	
10.55.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1/4"	ML	45,00	$ 43.965,64	$ 1.978.453,80	45,00	$ 1.978.453,80	-	$ -	-	$ -	
10.55.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 3/8"	ML	22,00	$ 63.663,96	$ 1.400.607,09	22,00	$ 1.400.607,09	-	$ -	-	$ -	
10.55.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1/2"	ML	45,00	$ 69.712,63	$ 3.137.068,23	45,00	$ 3.137.068,23	-	$ -	-	$ -	
10.55.4	SUMINISTROE INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 5/8"	ML	22,00	$ 80.311,18	$ 1.766.845,94	22,00	$ 1.766.845,94	-	$ -	-	$ -	
10.58.1	SUMINISTROE INSTALACION DE Cantidad de refrigerante adicional R410A	KG	5,00	$ 50.460,06	$ 252.300,29	5,00	$ 252.300,29	-	$ -	-	$ -	
10.59.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-01	UND	1,00	$ 3.856.599,81	$ 3.856.599,81	1,00	$ 3.856.599,81	-	$ -	-	$ -	
10.61.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tablero de control TC-01	UND	1,00	$ 4.158.497,96	$ 4.158.497,96	1,00	$ 4.158.497,96	-	$ -	-	$ -	
10.62.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE Control central VRF <=64 UI	UND	1,00	$ 7.044.685,16	$ 7.044.685,16	1,00	$ 7.044.685,16	-	$ -	-	$ -	
10.62.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE Control Controlador de campo BACnet IP/MSTP con interfaz embebida	UND	2,00	$ 7.385.123,50	$ 14.770.246,99	2,00	$ 14.770.246,99	-	$ -	-	$ -	
10.63.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE Termostatos VRF independientes por área	UND	3,00	$ 576.885,71	$ 1.730.657,14	3,00	$ 1.730.657,14	-	$ -	-	$ -	
10.63.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE Dona de corriente	UND	6,00	$ 466.617,95	$ 2.799.707,70	6,00	$ 2.799.707,70	-	$ -	-	$ -	
10.64.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE Cableado de control SENSORES (Incluye canalización y soportería).	ML	30,00	$ 33.040,83	$ 991.224,80	30,00	$ 991.224,80	-	$ -	-	$ -	
10.64.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE Cableado de control COMUNICACION (Incluye canalización y soportería).	ML	120,00	$ 29.829,14	$ 3.579.497,31	120,00	$ 3.579.497,31	-	$ -	-	$ -	
11	**SOBREPISOS Y AFINADOS INTERIORES**				**$ 35.594.434,41**		**$ 35.594.434,41**		**$ -**		**$ -**	
11.2.2	ALISTADO LLANA MADERA E= 3CM	M2	942,00	$ 18.118,99	$ 17.068.092,05	942,00	$ 17.068.092,05	-	$ -	-	$ -	
11.2.3	ALISTADO IMPERMEABILIZADO INTEGRAL E=3CM	M2	153,00	$ 34.537,22	$ 5.284.194,76	153,00	$ 5.284.194,76	-	$ -	-	$ -	
11.2.4	ALISTADO MORTERO CON ENDURECEDOR E=4CM	M2	155,00	$ 34.231,15	$ 5.305.827,87	155,00	$ 5.305.827,87	-	$ -	-	$ -	
11.2.8	ALISTADO PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO PARA PLAZA DE FORMACION E=4CM	M2	42,00	$ 27.198,11	$ 1.142.320,43	42,00	$ 1.142.320,43	-	$ -	-	$ -	
11.3.1	POYO EN CONCRETO - 10cm	ML	29,89	$ 53.074,85	$ 1.586.407,12	29,89	$ 1.586.407,12	-	$ -	-	$ -	
11.3.7	CAÑUELA PARA AGUAS LLUVIAS - CONCRETO 3000 PSI ESMALTADO a= 0,10m	ML	2,96	$ 91.824,58	$ 271.800,75	2,96	$ 271.800,75	-	$ -	-	$ -	
11.3.31	MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	171,50	$ 26.552,01	$ 4.553.669,26	171,50	$ 4.553.669,26	-	$ -	-	$ -	
11.3.32	MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO	ML	9,40	$ 40.651,30	$ 382.122,17	9,40	$ 382.122,17	-	$ -	-	$ -	
12	**ACABADOS DE PISO**				**$ 162.120.394,64**		**$ 162.120.394,64**		**$ -**		**$ -**	
12.1.3	PISO EN CERAMICA - SAMSARA OXIDO 30X60	M2	114,00	$ 74.517,59	$ 8.495.005,57	114,00	$ 8.495.005,57	-	$ -	-	$ -	
12.1.5	PISO EN CERAMICA - SAMSARA BEIGE 30X60	M2	40,00	$ 71.145,59	$ 2.845.823,54	40,00	$ 2.845.823,54	-	$ -	-	$ -	
12.3.21	PISO EN CONCRETO ESMALTADO	M2	78,00	$ 58.538,33	$ 4.565.989,79	78,00	$ 4.565.989,79	-	$ -	-	$ -	
12.3.41	GUARDAESCOBAS EN MORTERO	ML	47,61	$ 11.645,23	$ 554.429,43	47,61	$ 554.429,43	-	$ -	-	$ -	
12.5.1	PISO EN GRANITO - ALFA EXTERIOR PREPULIDA - RAYAS HORIZONTALES COLOR GRIS - 30x30cm	M2	207,00	$ 84.341,09	$ 17.458.605,89	207,00	$ 17.458.605,89	-	$ -	-	$ -	
12.5.2	GUARDAESCOBA EN GRANITO - - ALFA EXTERIOR PREPULIDA - RAYAS HORIZONTALES COLOR GRIS - 30x30cm	ML	68,27	$ 59.038,76	$ 4.030.576,48	68,27	$ 4.030.576,48	-	$ -	-	$ -	
12.5.5	PISO EN GRANITO PERLATO PULIDO AL PLOMO 30 X 30	M2	778,00	$ 94.040,25	$ 73.163.315,71	778,00	$ 73.163.315,71	-	$ -	-	$ -	
12.5.6	GUARDAESCOBAS EN PERLATO PULIDO AL PLOMO 30 X 30	ML	541,73	$ 65.828,18	$ 35.661.097,31	541,73	$ 35.661.097,31	-	$ -	-	$ -	
12.14.1	PIRLAN EN ALUMINIO	ML	25,60	$ 14.748,70	$ 377.566,73	25,60	$ 377.566,73	-	$ -	-	$ -	
12.19.46	HUELLA / CONTRA HUELLA EN GRANITO JASPE GRIS - INCLUYE CINTA FOTOLUMINICENTE	ML	154,00	$ 97.194,70	$ 14.967.984,20	154,00	$ 14.967.984,20	-	$ -	-	$ -	
13	**CUBIERTAS, MARQUESINAS Y CLARABOYAS**				**$ 1.813.964,06**		**$ 1.813.964,06**		**$ -**		**$ -**	
13.1.11	REMATE SUPERIOR SOBRE MURO EN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA - ANCHO=25cm	ML	63,60	$ 16.186,01	$ 1.029.430,01	63,60	$ 1.029.430,01	-	$ -	-	$ -	
13.1.12	REMATE SUPERIOR SOBRE MURO EN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA - ANCHO=45cm	ML	11,99	$ 22.699,09	$ 272.162,05	11,99	$ 272.162,05	-	$ -	-	$ -	
13.9.1	CUPULA TRAGANTE EN ALUMINIO 4X4"	UND	11,00	$ 40.493,32	$ 445.426,47	11,00	$ 445.426,47	-	$ -	-	$ -	
13.9.26	REJILLA METALICA PARA ZONAS EXTERIORES - 0.15 X 0.15m	UND	5,00	$ 13.389,11	$ 66.945,53	5,00	$ 66.945,53	-	$ -	-	$ -	
14	**IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTAS VEGETALES**				**$ 32.657.769,94**		**$ 32.657.769,94**		**$ -**		**$ -**	
14.2.1	IMPERMEABILIZACION ACRILICA - CERESIT	M2	441,00	$ 74.053,90	$ 32.657.769,94	441,00	$ 32.657.769,94	-	$ -	-	$ -	
15	**METALISTERIA**				**$ 705.282.702,12**		**$ 705.282.702,12**		**$ -**		**$ -**	
15.1.1	PUERTA DOBLE EN ACERO Y VIDRIO PB-01 - 1,85 X 3,0m	UND	1,00	$ 17.984.092,87	$ 17.984.092,87	1,00	$ 17.984.092,87	-	$ -	-	$ -	
15.1.2	PUERTA EN ACERO Y VIDRIO PB-02 - 1,20 X 3,0m	UND	1,00	$ 11.665.357,19	$ 11.665.357,19	1,00	$ 11.665.357,19	-	$ -	-	$ -	
15.2.1	PUERTA EN LAMINA + REJILLA INFERIOR - PL_1 - 0,75 X 2,5m _ INCLUYE MARCO METALICO	UND	5,00	$ 924.596,26	$ 4.622.981,30	5,00	$ 4.622.981,30	-	$ -	-	$ -	
15.2.2	PUERTA EN LAMINA + REJILLA INFERIOR - PL_2 - 0,75 X 3,0m _ INCLUYE MARCO METALICO	UND	4,00	$ 1.109.515,29	$ 4.438.061,18	4,00	$ 4.438.061,18	-	$ -	-	$ -	
15.2.3	PUERTA EN LAMINA + REJILLA INFERIOR - PL_3 - 0,85 X 2,3m _ INCLUYE MARCO METALICO	UND	2,00	$ 964.045,36	$ 1.928.090,71	2,00	$ 1.928.090,71	-	$ -	-	$ -	
15.2.4	PUERTA EN LAMINA + REJILLA INFERIOR - PL_4 - 0,85 X 2,5m _ INCLUYE MARCO METALICO	UND	1,00	$ 1.047.875,61	$ 1.047.875,61	1,00	$ 1.047.875,61	-	$ -	-	$ -	
15.2.5	PUERTA EN LAMINA + REJILLA INFERIOR - PL_5 - 0,85 X 3,0m _ INCLUYE MARCO METALICO	UND	6,00	$ 1.257.450,74	$ 7.544.704,44	6,00	$ 7.544.704,44	-	$ -	-	$ -	
15.2.6	PUERTA EN LAMINA + REJILLA INFERIOR - PL_6 - 0,95 X 3,0m _ INCLUYE MARCO METALICO	UND	2,00	$ 1.405.386,18	$ 2.810.772,37	2,00	$ 2.810.772,37	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
22	**VIDRIOS, ESPEJOS Y DIVISIONES**				**$ 64.856.402,27**		**$ 64.856.402,27**		**$ -**		**$ -**	
22.3.1	ESPEJO CANTO PULIDO - 1,20 X 0,70 m	UND	20,00	$ 87.220,86	$ 1.744.417,30	20,00	$ 1.744.417,30	-	$ -	-	$ -	
22.3.2	ESPEJO CANTO PULIDO - PMR - INCLINACION 10° 0,70 X 0,90 m	UND	2,00	$ 70.667,85	$ 141.335,70	2,00	$ 141.335,70	-	$ -	-	$ -	
22.5.1	DIVISION EN VIDRIO + PUERTA - DPV-01 - 3,95 X 3,0m	UND	1,00	$ 5.328.181,10	$ 5.328.181,10	1,00	$ 5.328.181,10	-	$ -	-	$ -	
22.5.2	DIVISION EN VIDRIO + PUERTA - DPV-01 - 3,81 X 3,0m	UND	1,00	$ 5.139.334,18	$ 5.139.334,18	1,00	$ 5.139.334,18	-	$ -	-	$ -	
22.5.3	DIVISION DUCHA - Corredera en vidrio y aluminio	UND	1,00	$ 1.792.547,00	$ 1.792.547,00	1,00	$ 1.792.547,00	-	$ -	-	$ -	
22.5.4	DIVISION DUCHA - TIPO 1 - EN ACERO INOXIDABLE D=1,95 X 0,90 m	UND	6,00	$ 1.330.214,62	$ 7.981.287,72	6,00	$ 7.981.287,72	-	$ -	-	$ -	
22.5.5	DIVISION DUCHA - TIPO 2 - EN ACERO INOXIDABLE D=1,95 X 1,07 m	UND	2,00	$ 1.581.477,38	$ 3.162.954,76	2,00	$ 3.162.954,76	-	$ -	-	$ -	
22.5.6	DIVISION DUCHA - TIPO 3 - EN ACERO INOXIDABLE D=1,95 X 1,03 m	UND	2,00	$ 1.522.356,73	$ 3.044.713,46	2,00	$ 3.044.713,46	-	$ -	-	$ -	
22.6.1	DIVISION LATERAL EN ACERO INOXIDABLE- SOCODA SLIM- H=1,95m	UND	46,80	$ 780.376,73	$ 36.521.631,05	46,80	$ 36.521.631,05	-	$ -	-	$ -	
23	**CERRADURAS, HERRAJES Y ACCESORIOS**				**$ 19.254.317,41**		**$ 19.254.317,41**		**$ -**		**$ -**	
23.1.1	CERRADURAS DE SOBREPONER TIPO TAMBOR	UND	1,00	$ 132.175,42	$ 132.175,42	1,00	$ 132.175,42	-	$ -	-	$ -	
23.2.1	CERRADURAS DE EMBUTIR - AUXULIAR SG 3 BULLONES ANTITALADRO	UND	1,00	$ 163.884,36	$ 163.884,36	1,00	$ 163.884,36	-	$ -	-	$ -	
23.5.1	MANIJA INSTITUCIONAL TIPO DANE - GRADO 2	UND	46,00	$ 226.991,78	$ 10.441.621,98	46,00	$ 10.441.621,98	-	$ -	-	$ -	
23.5.2	MANIJA INSTITUCIONAL TIPO ORION - PARA BARRA ANTIPANICO	UND	8,00	$ 209.791,08	$ 1.678.328,61	8,00	$ 1.678.328,61	-	$ -	-	$ -	
23.10.1	CIERRAPUERTAS DE BRAZO AJUSTABLES	UND	1,00	$ 144.774,85	$ 144.774,85	1,00	$ 144.774,85	-	$ -	-	$ -	
23.10.2	BARRAS ANTIPANICO TAMPA + MANIJA VERSALLES	UND	2,00	$ 754.331,83	$ 1.508.663,65	2,00	$ 1.508.663,65	-	$ -	-	$ -	
23.10.3	BARRAS ANTIPANICO TIPO ORLANDO 2 PUNTOS- ACCION MECANICA	UND	8,00	$ 608.498,96	$ 4.867.991,71	8,00	$ 4.867.991,71	-	$ -	-	$ -	
23.15.1	JALADERA EN ACERO INOXIDABLE - L=0.5M	UND	2,00	$ 158.438,42	$ 316.876,84	2,00	$ 316.876,84	-	$ -	-	$ -	
24	**PINTURA**				**$ 131.528.887,61**		**$ 131.528.887,61**		**$ -**		**$ -**	
24.1.1	ESTUCO Y VINILO BLANCO SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X M2	M2	1680,00	$ 22.570,12	$ 37.917.804,76	1680,00	$ 37.917.804,76	-	$ -	-	$ -	
24.1.2	ESTUCO Y VINILO BLANCO SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X ML	ML	297,55	$ 15.799,08	$ 4.701.016,97	297,55	$ 4.701.016,97	-	$ -	-	$ -	
24.1.7	VINILO BLANCO SOBRE CIELO RASO (2 MANOS) X M2	M2	840,00	$ 13.237,25	$ 11.119.290,03	840,00	$ 11.119.290,03	-	$ -	-	$ -	
24.1.8	VINILO BLANCO SOBRE CIELO RASO (2 MANOS) X ML	ML	32,81	$ 9.266,08	$ 304.019,95	32,81	$ 304.019,95	-	$ -	-	$ -	
24.1.11	VINILO BLANCO SOBRE MURO + PVA (2 MANOS) X M2	M2	73,00	$ 60.773,34	$ 4.436.453,65	73,00	$ 4.436.453,65	-	$ -	-	$ -	
24.2.1	PINTURA PLASTICA COLOR BLANCO PARA BAÑOS (2 MANOS) X M2	M2	240,00	$ 26.160,59	$ 6.278.542,24	240,00	$ 6.278.542,24	-	$ -	-	$ -	
24.2.2	PINTURA PLASTICA COLOR BLANCO PARA BAÑOS (2 MANOS) X ML	ML	15,78	$ 18.312,41	$ 288.969,86	15,78	$ 288.969,86	-	$ -	-	$ -	
24.4.1	PINTURA ACRILICA COLOR BLANCO DE PROTECCION SOBRE MUROS X M2 - KORAZA	M2	1269,3989717	$ 52.130,53	$ 66.174.438,08	1269,3989717	$ 66.174.438,08	-	$ -	-	$ -	
24.4.2	PINTURA ACRILICA COLOR BLANCO DE PROTECCION SOBRE MUROS X ML	M2	8,45	$ 36.491,37	$ 308.352,06	8,45	$ 308.352,06	-	$ -	-	$ -	
25	**EQUIPOS**				**$ 119.870.872,62**		**$ 109.144.596,63**		**$ -**		**$ 10.726.275,99**	
25.1.1	EQUIPO PRESION DE 2 BOMBAS DE 7.5HP E HIDROACOMULADOR DE 200 LT	UND	0,00	$ 29.260.246,62	$ -	0,00	$ 0,00	-	$ -	-	$ -	
25.1.6	EQUIPO RED CONTRA INCENDIO 100 GPM - 15HP - JOCKEY 1.5HP 24GPM	UND	1,00	$ 60.822.493,36	$ 60.822.493,36	1,00	$ 60.822.493,36	-	$ -	-	$ -	
25.1.11	EQUIPO EYECTOR DE 1.0 HP	UND	1,00	$ 8.744.410,20	$ 8.744.410,20	1,00	$ 8.744.410,20	-	$ -	-	$ -	
25.2.1	PLANTA ELECTRICA DE 45 KVA + TRANSFERENCIA	UND	1,00	$ 8.094.979,93	$ 8.094.979,93	0,00	$ 0,00	-	$ -	1,00	$ 8.094.979,93	Se retira por estar incluido en la Dotación
25.2.2	INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 45 KVA TIPO SECO CLASE H, TRF-88-04. INCLUYE CAJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y ACCESORIOS	UND	1,00	$ 6.947.429,06	$ 6.947.429,06	1,00	$ 6.947.429,06	-	$ -	-	$ -	
25.2.3	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 45 KVA TIPO SECO CLASE H, TRF-88-04. INCLUYE CAJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y ACCESORIOS	UND	1,00	$ 32.630.264,01	$ 32.630.264,01	1,00	$ 32.630.264,01	-	$ -	-	$ -	
25.2.21	UPSDE 10KVA CON MODULOS EXPANMDIBLES DE 10 KVA, AUTOREDUNTATE, AUTONOMIA DE 5 MINUTOS A PLENA CARGA. - PARA INSTALACION EN EL DATACENTER	UND	1,00	$ 2.631.296,06	$ 2.631.296,06	0,00	$ 0,00	-	$ -	1,00	$ 2.631.296,06	Se retira por estar incluido en la Dotación
25.4.6	ASCENSOR HIDRÁULICO PARA PASAJEROS CON MOVILIDAD REDUCIDA 300 KG 2 PARADAS SECCION 1.20 MT (ANCHO) X 1.30 MT (FONDO) X 2.1 MT (ALTO)	UND	0,00	$ 77.427.745,11		0,00	$ 0,00	-	$ -	-	$ -	
29	**OBRAS EXTERIORES**				**$ 162.708.282,41**		**$ 162.708.282,41**		**$ -**		**$ -**	
29.1.21	PLACA CONTRAPISO CONCRETO E=15 CM - ACABADO CONCRETO ESCOBEADO	M2	185,00	$ 134.763,36	$ 24.931.221,22	185,00	$ 24.931.221,22	-	$ -	-	$ -	
29.1.22	PLACA CONTRAPISO CONCRETO - ACABADO CONCRETO ESCOBEADO - SENDERO A GARITAS - E=12 CM	M2	65,08	$ 116.928,24	$ 7.609.689,66	65,08	$ 7.609.689,66	-	$ -	-	$ -	
29.1.31	GRADERIA EN CONCRETO - PATIO INTERIOR - ACABADO ESCOBEADO	ML	7,00	$ 828.979,50	$ 5.802.856,51	7,00	$ 5.802.856,51	-	$ -	-	$ -	
29.3.1	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA - SANTA FE ESPAÑOL TERRACOTA	M2	56,00	$ 30.533,65	$ 1.709.884,39	56,00	$ 1.709.884,39	-	$ -	-	$ -	
29.8.1	ESCALERA EN CONCRETO - PATIO INTERIOR - ACABADO ESCOBEADO	ML	28,92	$ 144.879,26	$ 4.189.908,29	28,92	$ 4.189 908,29	-	$ -	-	$ -	
29.8.2	ESCALERA EN CONCRETO - ZONA EXTERIOR SOTANO - ACABADO ESCOBEADO	ML	28,92	$ 127.735,04	$ 3.694.097,35	28,92	$ 3.694.097,35	-	$ -	-	$ -	
29.14.1	CINTA DE CONFINAMIENTO 10cm	ML	92,20	$ 41.334,44	$ 3.811.035,01	92,20	$ 3.811.035,01	-	$ -	-	$ -	
29.14.12	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-105	UND	4,00	$ 88.361,22	$ 353.444,86	4,00	$ 353.444,86	-	$ -	-	$ -	
29.14.13	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-100	UND	4,00	$ 79.539,79	$ 318.159,16	4,00	$ 318.159,16	-	$ -	-	$ -	
29.15.1	SARDINEL PREFABRICADO A-85 80 x 20	ML	11,15	$ 66.248,78	$ 738.673,89	11,15	$ 738.673,89	-	$ -	-	$ -	
29.26.21	BANCAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA - SEGÚN DETALLE ARQUITECTONICO	ML	29,91	$ 267.457,97	$ 7.999.667,87	29,91	$ 7.999.667,87	-	$ -	-	$ -	
29.26.41	JARDINERAS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIOMIENTO.	M3	17,00	$ 631.201,16	$ 10.730.419,73	17,00	$ 10.730.419,73	-	$ -	-	$ -	
29.29.1	JARDIN ORNAMENTAL SEGÚN DETALLE DE PAISAJISMO A-009	M2	17,00	$ 44.648,00	$ 759.016,06	17,00	$ 759.016,06	-	$ -	-	$ -	
29.31.1	MURO DE CERRAMIENTO A LA VISTA EN CONCRETO E=20CM H= 2,5 MTS - INCLUYE ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	ML	108,97	$ 826.467,91	$ 90.060.208,41	108,97	$ 90.060.208,41	-	$ -	-	$ -	
30	**ASEO**				**$ 18.520.561,36**		**$ 19.904.432,52**		**$ 1.383.871,16**		**$ -**	
30.1.2	ASEO FINO DE OBRA	M2	1182,00	$ 9.518,42	$ 11.250.768,80	1182,00	$ 11.250.768,80	-	$ -	-	$ -	
30.2.3	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	125,00	$ 16.261,04	$ 2.032.629,39	125,00	$ 2.032.629,39	-	$ -	-	$ -	

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
30.2.5	LIMPIEZA DE ZONAS EXTERIORES	M2	100,00	$ 11.160,25	$ 1.116.025,13	224,00	$ 2.499.896,29	124,00	$ 1.383.871,16	-	$ -	Cantidad ejecutada en obra
30.3.1	RETIRO DE ESCOMBROS	VJ	15,00	$ 274.742,54	$ 4.121.138,04	15,00	$ 4.121.138,04	-	$ -	-	$ -	
9,18	**CERTIFICACIONES**				**$ 4.352.253,01**		**$ 4.352.253,01**		$ -		$ -	
9.18.1	CERTIFICACIÓN RETILAP	UND	1,00%	$ 25.418.553,69	$ 254.185,54	1,00%	$ 254.185,54	-	$ -	-	$ -	
9.18.2	CERTIFICACIÓN RETIE	UND	1,50%	$ 273.204.498,38	$ 4.098.067,48	1,50%	$ 4.098.067,48	-	$ -	-	$ -	
	ACTIVIDADES INICIALES (CAMBIO DE ESPECIFICACION)						$ -		$ -		$ -	

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
							MAYORES		MENORES		
		CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
						$ -	-	$ -	-	$ -	
						$ -	-	$ -	-	$ -	
						$ -	-	$ -	-	$ -	

	ACTIVIDADES NO PREVISTAS						$ -		$ -		$ -	

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
							MAYORES		MENORES		
		CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
							-	$ -	-	$ -	
							-	$ -	-	$ -	
							-	$ -	-	$ -	

	COSTO DIRECTO				$ 4.626.353.687,95		$ 4.679.971.734,21		$ 111.921.835,90		$ 58.303.789,64
	CERTIFICACIONES RETILAP Y RETIE				$ 4.352.253,01		$ 4.352.253,01		$ 0,00		$ 0,00
	ADMINISTRACIÓN			21,27%	$ 984.025.429,43		$ 995.429.987,87		$ 23.805.774,50		$ 12.401.216,06
	IMPREVISTOS			3,00%	$ 138.790.610,64		$ 140.399.152,03		$ 3.357.655,08		$ 1.749.113,69
	UTILIDAD			4,00%	$ 185.054.147,52		$ 187.198.869,37		$ 4.476.873,44		$ 2.332.151,59
	IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 35.160.288,03		$ 35.567.785,18		$ 850.605,95		$ 443.108,80
	SUB - TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1.343.030.475,62		$ 1.358.595.794,45		$ 32.490.908,97		$ 16.925.590,14
	COSTO TOTAL				$ 5.973.736.416,58		$ 6.042.919.781,67		$ 144.412.744,87		$ 75.229.379,78
	ADICION 1										
									$ -		$ -
								-	$ -	-	$ -
								-	$ -	-	$ -

CONTRATO PRINCIPAL

	CONTRATO PRINCIPAL										
	COSTO DIRECTO				$ 4.626.353.687,95		$ 4.679.971.734,21		$ 111.921.835,90		$ 58.303.789,64
	CERTIFICACIONES RETILAP Y RETIE				$ 4.352.253,01		$ 4.352.253,01		$ 0,00		$ 0,00
	ADMINISTRACIÓN			21,27%	$ 984.025.429,43		$ 995.429.987,87		$ 23.805.774,50		$ 12.401.216,06
	IMPREVISTOS			3,00%	$ 138.790.610,64		$ 140.399.152,03		$ 3.357.655,08		$ 1.749.113,69
	UTILIDAD			4,00%	$ 185.054.147,52		$ 187.198.869,37		$ 4.476.873,44		$ 2.332.151,59
	IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 35.160.288,03		$ 35.567.785,18		$ 850.605,95		$ 443.108,80
	SUBTOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1.343.030.475,62		$ 1.358.595.794,45		$ 32.490.908,97		$ 16.925.590,14
	COSTO TOTAL				$ 5.973.736.416,58		$ 6.042.919.781,67		$ 144.412.744,87		$ 75.229.379,78
16,5	**DOTACIÓN OFICINA**				**$ 233.958.165,52**		**$ 175.820.883,93**		**$ -**		**$ 58.137.281,58**
16.5.1	POLTRONA EN PRANNA O CUERO	UND	1,00	$ 681.333,05	$ 681.333,05	0,00	$ 0,00	-	$ -	1,00	$ 681.333,05
16.5.2	SOFA 2 PUESTOS EN PRANNA O CUERO	UND	1,00	$ 1.277.714,64	$ 1.277.714,64	0,00	$ 0,00	-	$ -	1,00	$ 1.277.714,64
16.5.3	SILLA TIPO PRESIDENTE	UND	1,00	$ 740.059,93	$ 740.059,93	0,00	$ 0,00	-	$ -	1,00	$ 740.059,93
16.5.4	SILLA TIPO OPERATIVA CON MALLA	UND	8,00	$ 392.862,57	$ 3.142.900,57	0,00	$ 0,00	-	$ -	8,00	$ 3.142.900,57
16.5.5	SILLA INTERLOCUTORA CON BRAZOS	UND	8,00	$ 360.461,53	$ 2.883.692,28	0,00	$ 0,00	-	$ -	8,00	$ 2.883.692,28
16.5.6	SILLA INTERLOCUTORA SIN BRAZOS	UND	18,00	$ 224.782,19	$ 4.046.079,47	0,00	$ 0,00	-	$ -	18,00	$ 4.046.079,47
16.5.7	MESA ESCRITORIO OFICINA EN L - 1.50 x 1.40	UND	8,00	$ 1.899.510,78	$ 15.196.086,26	0,00	$ 0,00	-	$ -	8,00	$ 15.196.086,26
16.5.8	MESA ESCRITORIO OFICINA SENCILLO - 1.50 X 0.60	UND	2,00	$ 1.061.133,96	$ 2.122.267,91	0,00	$ 0,00	-	$ -	2,00	$ 2.122.267,91
16.5.9	ARCHIVADOR 2X1 EN LAMINA COLD ROLLED	UND	14,00	$ 1.625.114,50	$ 22.751.603,03	0,00	$ 0,00	-	$ -	14,00	$ 22.751.603,03
16.5.10	ARCHIVO RODANTE	UND	1,00	$ 4.809.528,90	$ 4.809.528,90	0,00	$ 0,00	-	$ -	1,00	$ 4.809.528,90
16.5.11	MESA CAFE	UND	1,00	$ 488.015,55	$ 486.015,55	0,00	$ 0,00	-	$ -	1,00	$ 486.015,55
25.2.1	PLANTA ELECTRICA DE 45 KVA + TRANSFERENCIA	UND	1,00	$ 75.251.403,13	$ 75.251.403,13	1,00	$ 75.251.403,13	-	$ -	-	$ -

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES BALANCE No.1 MARZO 15/2024			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No. 02 MAYO 30/2024				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES
								MAYORES		MENORES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
25.2.21	UPSDE 10KVA CON MODULOS EXPANMDIBLES DE 10 KVA, AUTOREDUNTATE, AUTONOMIA DE 5 MINUTOS A PLENA CARGA. - PARA INSTALACION EN EL DATACENTER	UND	1,00	$ 34.215.493,34	$ 34.215.493,34	1,00	$ 34.215.493,34	-	$ -	-	$ -	
25.4.6	ASCENSOR HIDRÁULICO PARA PASAJEROS CON MOVILIDAD REDUCIDA 300 KG 2 PARADAS SECCION 1.20 MT (ANCHO) X 1.30 MT (FONDO) X 2.1 MT (ALTO)	UND	0,00	$ 114.173.234,14	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	
10.22.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT INVERTER INDEPENDIENTES MSP 12.000 BTUH (Incluye: Unidad interior y exterior)	UND	2,00	$ 5.286.893,16	$ 10.573.786,31	2,00	$ 10.573.786,31	-	$ -	-	$ -	
10.23.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT INVERTER INDEPENDIENTES CST 36.000 BTUH (Incluye: Unidad interior y exterior)	UND	1,00	$ 13.518.120,81	$ 13.518.120,81	1,00	$ 13.518.120,81	-	$ -	-	$ -	
10.27.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA DE 700 CFM. VS-01. INCLUYE FILTRO MERV 8	UND	1,00	$ 8.935.101,79	$ 8.935.101,79	1,00	$ 8.935.101,79	-	$ -	-	$ -	
10.27.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA DE 1.700 CFM. VE-01	UND	1,00	$ 9.163.091,72	$ 9.163.091,72	1,00	$ 9.163.091,72	-	$ -	-	$ -	
10.28.1	SUMINISTROE INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO EN LINEA SILENT DE 300 CFM. VE-02/05	UND	2,00	$ 3.100.178,40	$ 6.200.356,80	2,00	$ 6.200.356,80	-	$ -	-	$ -	
10.28.2	SUMINISTROE INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO EN LINEA SILENT DE 400 CFM. VE-04/06	UND	2,00	$ 3.210.216,76	$ 6.420.433,52	2,00	$ 6.420.433,52	-	$ -	-	$ -	
10.28.3	SUMINISTROE INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO EN LINEA SILENT DE 500 CFM. VE-03	UND	1,00	$ 3.210.216,76	$ 3.210.216,76	1,00	$ 3.210.216,76	-	$ -	-	$ -	
10.31.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR AXIAL DE 400 CFM. VAX-04	UND	1,00	$ 1.902.165,98	$ 1.902.165,98	1,00	$ 1.902.165,98	-	$ -	-	$ -	
10.32.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR INDIVIDUAL CENTRIFUGO DE 100 CFM. VAX-01	UND	3,00	$ 1.375.881,22	$ 4.127.643,66	3,00	$ 4.127.643,66	-	$ -	-	$ -	
10.32.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR INDIVIDUAL CENTRIFUGO DE 200 CFM. VAX-02	UND	1,00	$ 2.303.070,12	$ 2.303.070,12	1,00	$ 2.303.070,12	-	$ -	-	$ -	
	SUB TOTAL DE EQUIPOS Y DOTACIÓN				$ 233.958.165,52		$ 175.820.883,93		$ -		$ 58.137.281,58	
	IVA 19%				$ 44.452.051,45		$ 33.405.967,95		$ -		$ 11.046.083,50	
	TOTAL DE EQUIPOS Y DOTACIÓN				$ 278.410.216,97		$ 209.226.851,88		$ -		$ 69.183.365,08	

	COSTO TOTAL CONTRATO		$ 6.252.146.633,55		$ 6.252.146.633,55		$ 144.412.744,87		$ 144.412.744,87

CARLOS ALBERTO MAHECHA - CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

OSCAR GREGORIO GORDILLO - GORDILLO&ASOCIADOS SAS

Vo.Bo. Tte. MARIO ANDRES GRISALES ROJAS - Supervisor Intereventoria

Ing. LEONEL RAUL POVEDA H. -Director Obra Construcam SAS

Ing.LUCRECIA LOPEZ - DIRECTORA INTERVENTORIA Gordillo & Asociados SAS

Bg.Gral OLGA PATRICIA SALAZAR SNCHEZ - DIRECTORA LOGISTICA Y FINACIERA

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	2. CIMENTACION

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	1.7.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA	ML

FOTOGRAFIA - PLANOS

ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN		OBRA		
ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	SUMA
CIERRE DE OBRA	221,2			221,2

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	221,20
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	221,20

OBSERVACIONES: En el hostigamiento realizado el 4 de abril de 2024 dentro de las consecuencias tenemos la destruccion del cerramiento original pagado en el acta 01. por seguridad de la obra para restringir el ingreso de personal no autorizado, fue necesario la construccion nuevamente del cerramiento.

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

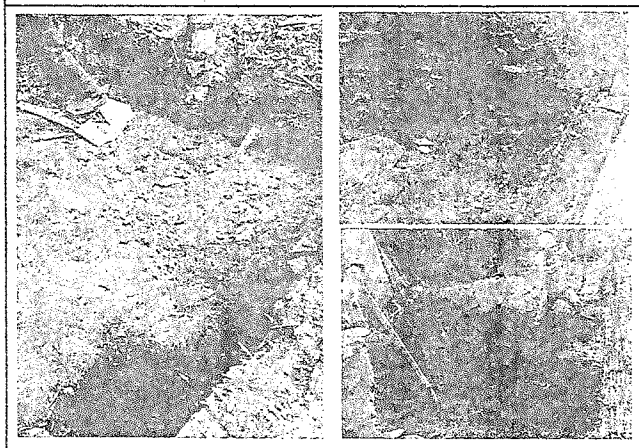
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	2 CIMENTACION

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN - PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION	M3

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN		OBRA		
ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	SUMA
GARITA 2	2,5	2,5	1,3	8,125
APIQUE GARITA	0,5	0,50	2,50	0,625

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	8,75
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	8,75

OBSERVACIONES:

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

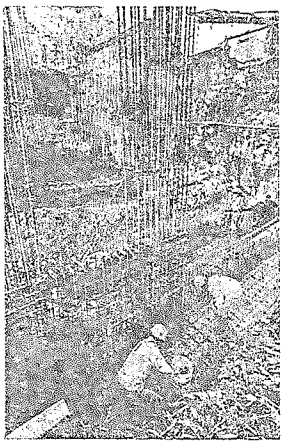
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	2. CIMENTACION

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	2.3.11	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN		OBRA		
ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	SUMA
ZAPATA I	2,90	2,90	0,043	1,085
ZAPÀTA 2	1,40	1,40	0,043	0,084
ZAPATA 3	2,00	3,00	0,043	0,258
ZAPATA 4	1,80	3,50	0,043	1,084
ZAPATA 5	1,40	2,90	0,043	0,349
ZAPATA 6	1,10	1,40	0,043	0,132
ZAPATA 7	2,20	3,70	0,043	0,350
ZAPATA 8	2,30	3,80	0,043	0,376
ZAPATA 9	11,86	4,00	0,043	2,040
ZAPATA 10	11,86	3,50	0,043	1,785
ZAPATA 11	11,66	3,30	0,043	1,655
ZAPATA 12	11,58	2,90	0,043	1,444
ZAPATA 13	11,53	3,20	0,043	1,587
GARITA	2,50	2,50	0,043	0,269

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	12,50
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	12,50

OBSERVACIONES: La cantidad cobrada corresponde a los solados de elementos

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	2. CIMENTACION

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	2.3.51	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3

FOTOGRAFIA - PLANOS

ACTA N°.3

FECHA ACTA		DIA	MES	AÑO
		24	6	2024
UBICACIÓN		OBRA		
ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	SUMA
VC-1000	1,75	0,25	0,04	0,0175
VC-1001	2,30	0,25	0,04	0,023
VC-1002	2,30	0,25	0,04	0,023
VC-1003	1,75	0,25	0,04	0,0175
VC-1004	2,80	0,25	0,04	0,028
VC-1005	2,80	0,25	0,04	0,028
VC-1006	5,90	0,5	0,04	0,118
VC-1007	3,83	0,5	0,04	0,0766
VC-1008	5,25	0,5	0,04	0,105
VC-1009	8,46	0,5	0,04	0,1692
VC-2000	10,6	0,5	0,04	0,212
VC-2001	10,60	0,5	0,04	0,212

OBSERVACIONES: La cantidad cobrada corresponde a los solados de elementos

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	1,03
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1,03

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

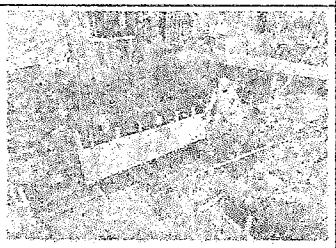
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

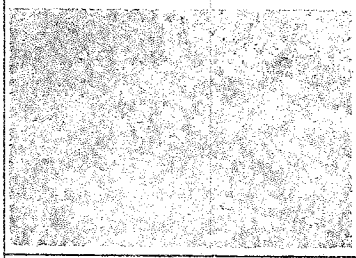
CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	2. CIMENTACION

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	2.5.11	MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO FUNDIDO DE 3000 PSI	M3

FOTOGRAFIA - PLANOS





ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN		OBRA		
ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	SUMA
MC-1	12,58	0,8	0,04	0,40256
MC-3	10,93	0,8	0,04	0,34976
MC-2	2,5	0,8	0,04	0,08

OBSERVACIONES: La cantidad cobrada corresponde a los solados de elementos

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	0,83
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	0,83

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

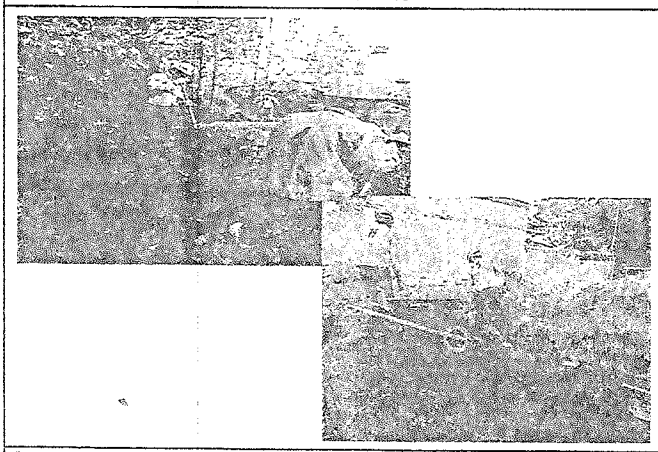
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	3. DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
3	3.3.1	RETIRO MATERIAL DE EXCAVACION	M3

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.3

FECHA ACTA			DIA	MES	AÑO
			24	6	2024
UBICACIÓN			OBRA		
ELEMENTO	LOCALIZACION	CANTIDAD	LARGO	ALTO	ANCHO	SUMA
EXCAVACION CIMENTACION ITEM 2.1.6		1023,75				1023,75
EXCAVACION PARA DESAGUES ITEM 3.1.1		49,42				49,42
RELLENOS EXCAVACIONES ITEMS 3.2.6		-199,83				-199,83
CANTIDAD TOTAL						873,34
PORCENTAJE RESTANTE		52%				454,14
CANTIDAD ACTA 1						-60,78

OBSERVACIONES: Para optimizar los recursos del proyecto y de acuerdo a lo realizado en obra, el retiro de material de excavacion es de 873,34 solo se paga el 52% ya que no se utilizo maquinaria y se relleno el lote vecino el cual autorizo su dispocision, por lo cual la cantidad es de 332,58

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	393,36
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	332,58

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL OVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

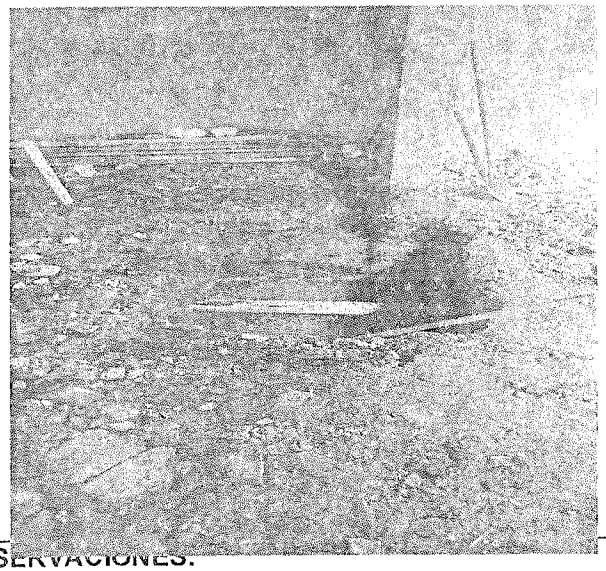
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	3. DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
3	3.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (0.80X0.80)M	UND

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN		OBRA		
ELEMENTO			CANTIDAD	SUMA
MODULO 2				
Caja Inspeccion Sotano			1	1,0
Caja Inspeccion posterior			2	2,0

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	3
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	3

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

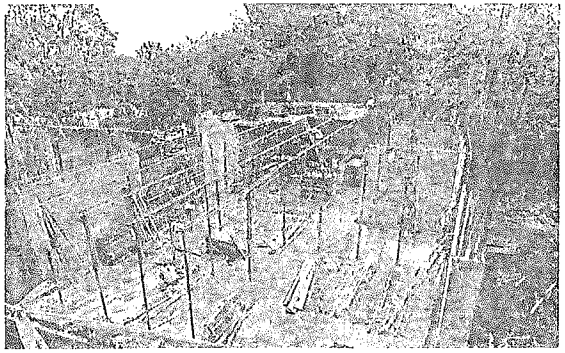
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
4	4.2.21	MURO NO ESTRUCTURAL A LA VISTA EN CONCRETO DE 4000 PSI E=20CM	M2

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.3

FECHA ACTA			DIA	MES	AÑO
			24	6	2024
UBICACIÓN			OBRA		
ELEMENTO	LOCALIZACION	LARGO	CANTIDAD	ALTO	SUMA
MUROS B-1 N-2.5	EJE A ENTRE 1 Y 2	2,85	2	1,74	9,92
	EJE A ENTRE 2 Y 3	3,72	2	2,18	16,22
	EJE A ENTRE 3 Y 4	3,67	2	2,70	19,82
	EJE A ENTRE 4 Y 5	1,47	2	3,43	10,08
MUROS B-1 N+0.05	EJE C ENTRE 1 Y 2	2,85	2	3,60	20,52
	EJE C ENTRE 2 Y 3	3,72	2	3,60	26,78
	EJE C ENTRE 3 Y 4	3,67	2	3,60	26,42
	EJE C ENTRE 4 Y 5	1,47	2	3,60	10,58
MUROS B-1 N+4.00	EJE A ENTRE 1 Y 2	2,85	2	4,13	23,51
	EJE A ENTRE 2 Y 3	3,72	2	4,13	30,69
	EJE A ENTRE 3 Y 4	3,67	2	4,13	30,28
MUROS B-2 N-6.25	EJE A ENTRE 7 Y 8	4,2	1	3,10	13,02
	EJE A ENTRE 8 Y 9	4,85	1	3,10	15,04
	EJE A ENTRE 9 Y 10	3,7	1	3,10	11,47
	EJE C ENTRE 7 Y 8	4,35	1	3,10	13,49
	EJE C ENTRE 8 Y 9	6,35	1	3,10	19,69
	EJE C ENTRE 9 Y 10	3,55	1	3,10	11,01
MUROS B-2 N-2.55	EJE A ENTRE 7 Y 8	4,2	1	4,05	17,01
	EJE A ENTRE 8 Y 9	4,85	1	4,05	19,64
	EJE A ENTRE 9 Y 10	3,7	1	4,05	14,99
	EJE C ENTRE 7 Y 8	4,35	1	4,05	17,62
	EJE C ENTRE 8 Y 9	6,35	1	4,05	25,72
	EJE C ENTRE 9 Y 10	3,55	1	4,05	14,38
MUROS B-2 N+2,20	EJE A ENTRE 8 Y 9	4,85	1	2,90	14,07
	EJE A ENTRE 9 Y 10	3,7	1	2,90	10,73
CANTIDAD ACTA 1			-135		-135,00
CANTIDAD ACTA 2			-296,6		-296,60

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	442,68
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,08

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

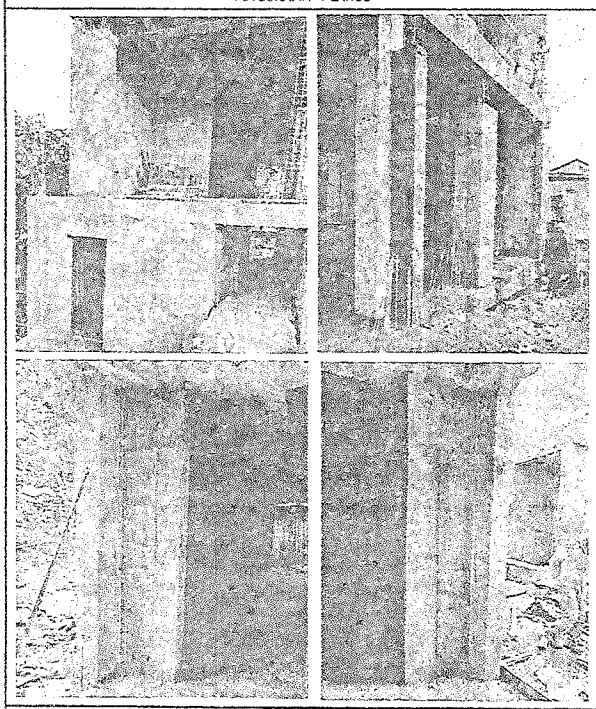
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND
4	4.2.22	MURO NO ESTRUCTURAL EN CONCRETO DE 4000 PSI E=20CM	M2

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN

ELEMENTO	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	SUMA
MUROS B-1 N+005	EJE 5 ENTRE A Y B	5,48	0,2	3,60	19,73
	EJE 5 ENTRE B Y C	5,35	0,2	3,60	19,26
	PUERTA	-0,9	0,2	3,00	-2,70
	EJE 4 Y B	0,4	0,2	3,60	1,44
	EJE 1 EN B	1,4	0,2	3,10	4,34
	EJE 1 EN C	0,6	0,2	3,10	1,86
	EJE 1 EN B	0,4	0,2	3,10	1,24
	EJE 1 ENTRE A Y B	0,95	0,2	3,10	2,95
	EJE 1 EN A	0,405	0,2	3,10	1,26
MUROS B-1 N+400	EJE 4 EN C	1,32	0,2	5,07	6,69
	EJE 4 EN A	1,32	0,2	5,07	6,69
	EJE 4 EN B	2,41	0,2	5,07	12,22
MUROS B-2 N-6,25	EJE 10 EN C	0,7	0,2	3,00	2,10
	EJE 10 EN A	0,5	0,2	3,00	1,50
CANTIDAD ACTA 1					-30,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	78,57
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	48,57

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

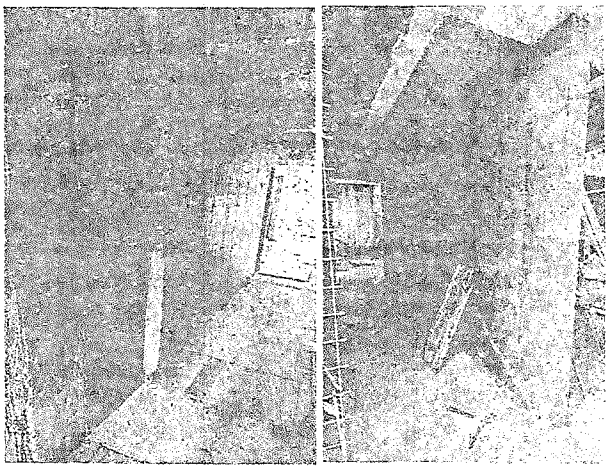
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

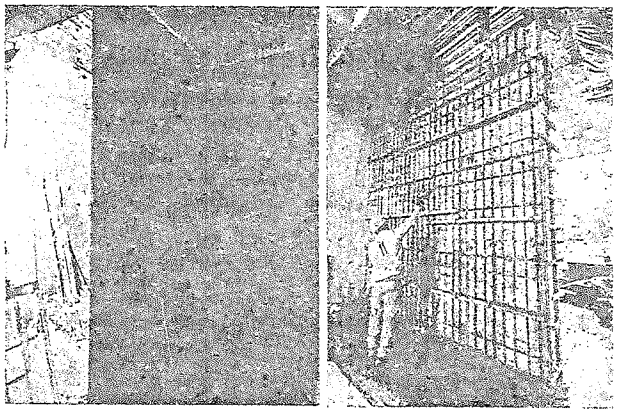
CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJICIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
4	4.2.23	MURO NO ESTRUCTURAL EN CONCRETO DE 4000 PSI E=15CM	M2

FOTOGRAFIA - PLANOS





ACTA N°.3

FECHA ACTA			DIA	MES	AÑO
			24	6	2024
UBICACIÓN					
ELEMENTO	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	SUMA
MUROS B1 - PISO 1	EJE B ENTRE 4 Y 5	2,2	0,15	3,6	7,92
	CIERRE CELDA HOMBRES	1,91	0,15	3,6	6,876
	EJE 2 ENTRE B Y C (ASEO)	1,62	0,15	3,6	5,832
	EJE B ENTRE 2 Y 3	7,4	0,15	3,6	26,64
	EJE B ENTRE 2 Y 3 (PUERTA1)	0,75	0,15	3,07	-2,3025
	EJE B ENTRE 2 Y 3 (PUERTA2)	1,02	0,15	3,07	-3,1314
	EJE 3 ENTRE B Y C	1,45	0,15	3,6	5,22
	DIVICION CELDAS HOMBRE Y MUJER	3,11	0,15	3,6	11,196
	DINTELES CELDAS	3,64	0,15	1,01	3,6764
	EJE B ENTRE 3 Y 4	3,25	0,15	3,6	11,7
	EJE 1 Y 2 ENTRE B Y C	3,9	0,15	3,6	14,04
MUROS B1 - PISO 2	EJES 1 Y 2 ENTRE B Y C	4,33	0,15	4,1	17,753
MUROS B-2 N-6,25	EJE 8 Y 9 ENTRE B Y C	5,3	0,15	3,1	16,43
	EJE 9 Y 10 ENTRE B Y C	5,8	0,15	3,1	17,98
CANTIDAD ACTA 1					-30

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	139,83
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	109,83

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

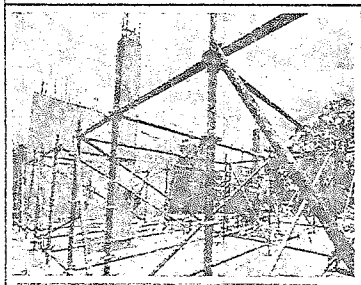
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

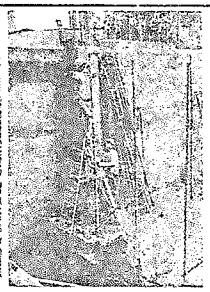
CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

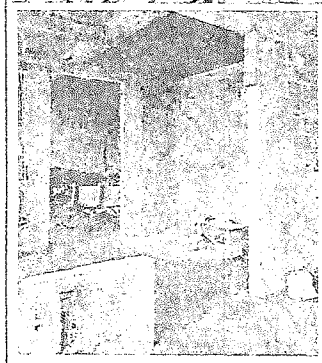
CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA

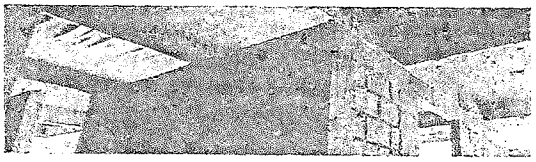
N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	4.2.31	COLUMNAS RECTANGULARES EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3

FOTOGRAFIA - PLANOS









ACTA N°.3

FECHA ACTA			DIA	MES	AÑO
			24	6	2024
UBICACIÓN			BLOQUE 1		
ELEMENTO	LOCALIZACION	LADO	LADO	ALTO	SUMA
COLUMNA	C1	0,4	0,4	8,86	1,4176
	C2	0,4	0,4	11	1,7600
	C3	0,4	0,4	12,22	1,9552
	C4	0,3	0,4	6,9	0,8280
	C4	0,3	0,4	6,9	0,8280
	C4	0,3	0,4	6,9	0,8280
	C5	0,5	0,5	10,95	2,7375
	C5	0,5	0,5	10,95	2,7375
COLUMNETAS MUROS MAMPOSTERIA BLOQUE					
MODULO 1					
PISO 1	21,00	0,12	0,25	3,07	1,9341
PISO 1´	3,00	0,12	0,25	3,07	0,2763
PISO 1´´	1,00	0,12	0,25	0,77	0,0231
PISO 1´´´	3,00	0,12	0,25	1,81	0,1629
PISO 2	11,00	0,12	0,25	3,07	1,0131
PISO 2´	3,00	0,12	0,25	4,15	0,3735
PISO 2´´	3,00	0,12	0,25	4,45	0,4005
MODULO 2					
SOTANO	10,00	0,12	0,25	2,57	0,7710
SOTANO´	3,00	0,12	0,25	1,53	0,1377
ADICION	5,00	0,12	0,25	2,83	0,4252
VIGA CINTA DE MUROS MAMPOSTERIA BLOQUE					
PISO 1					
GUARDIA RADIOS		0,12	0,25	11,92	0,3576
TABLEROS ELECTRICOS		0,12	0,25	3,59	0,1077
PLANTA ELECTRICA		0,12	0,25	9,80	0,2940
ZONA SEGURIDAD		0,12	0,25	1,00	0,0300
CELDAS		0,12	0,25	6,06	0,1818
CIRCULACION		0,12	0,25	12,00	0,3600
ATE. CIUDADANO		0,12	0,25	4,64	0,1392
BASURAS		0,12	0,25	3,73	0,1119
PISO 2					
ARCHIVOS		0,12	0,25	5,70	0,1710
CCTV Y TELECOMUNICAIONES		0,12	0,25	11,55	0,3465
BAÑOS		0,12	0,25	2,16	0,0648
CIRCULACION		0,12	0,25	5,50	0,1650
SALA MULTIPLE		0,12	0,25	11,02	0,3305
CANTIDAD ACTA 1					-10,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	21,82
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	11,82

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL ROVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	4.6.1	ESCALERA EN CONCRETO - VOLUMEN ADMINISTRATIVO	M3

FOTOGRAFIA - PLANOS

ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN			BLOQUE 1		
ELEMENTO	CANTIDAD	LADO	LADO	ALTO	SUMA
ESCALERA PISO 1 A PISO 2					
PLACA PISO 1		1,6	3,95	0,2	1,26
ESCALONES P1	11	1,6	0,3	0,17	0,45
PLACA DESCA		1,63	4	0,2	1,30
PLACA PISO 2		1,4	3,8	0,2	1,06
ESCALONES P2	11	1,4	0,3	0,17	0,39

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	4,47
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4,47

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

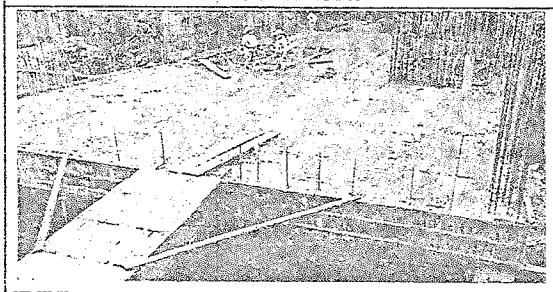
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

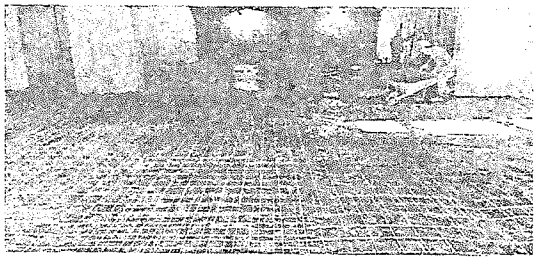
CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

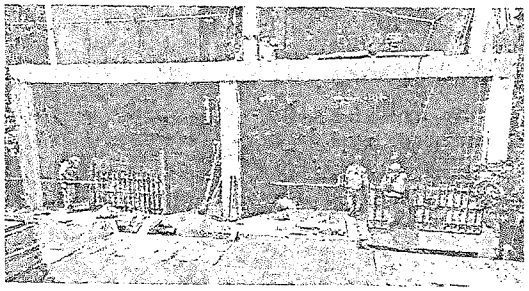
CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA

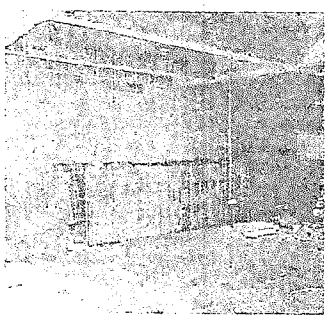
Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND
	4.10.2	MALLA ELECTROSOLDADA	KG

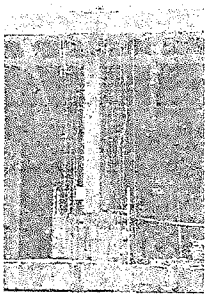
FOTOGRAFIA - PLANOS











ACTA Nº.3

FECHA ACTA			DIA	MES	AÑO
			24	6	2024
UBICACIÓN					
ELEMENTO	ÁREA	ÁREA MALLA	PESO	CAN/MALLA	SUMA
PLACAS					
ENTRE PISO N+2.55 M2	228,34	14,10	49,60	2	1.606,46
CONTRA PISO N-6,25 M2	169,75	14,10	29,30	1	352,74
CONTRA PISO N-6,25 M2	9,46	14,10	29,30	1	19,70
TAPA CAJA ELECTRICA	-0,81	14,10	29,30	1	-1,68
MURO NO ESTRUCTURALE 20 CM					
CELDAS HOM Y MUJ M1 P1	21,17	14,10	49,60	2	148,94
BASURAS M1 P1	19,26	14,10	49,60	2	135,50
BASURAS M1 P1 (PUERTA)	-2,70	14,10	49,60	2	-19,00
FACHADA FRO. M1 P1 EJE 1B-C	4,34	14,10	49,60	2	30,53
FACHADA FRO. M1 P1 EJE 1C	1,86	14,10	49,60	2	13,09
FACHADA POS. M1 P2 EJE 4C	6,69	14,10	49,60	2	47,07
M.N.E A LA VISTA B1 Y B2	11,08	14,10	49,60	2	77,93
FACHADA FRO. M1 P1 EJE 1B	1,24	14,10	49,60	2	8,72
FACHADA POS. M1 P2 EJE 4A	6,69	14,10	49,60	2	47,07
FACHADA FRO. M1 P1 EJE 1A-B	2,95	14,10	49,60	2	20,72
FACHADA POS. M2 SOTANO	2,10	14,10	49,60	2	14,77
FACHADA POS. M2 SOTANO	1,50	14,10	49,60	2	10,55
FACHADA FRO. M1 P1 EJE 1A	1,25	14,10	49,60	2	8,83
FACHADA POS. M1 P2 EJE 4G	12,22	14,10	49,60	2	85,96
MURO NO ESTRUCTURALE 15 CM					
OFICINA DENUNCIA M1 P1	14,04	14,10	49,60	1	49,39
ESCALERA M1 P1	37,69	14,10	49,60	1	132,58
ESCALERA M1 P1 (PUERTA)	-5,43	14,10	49,60	1	-19,10
CELDAS HOM Y MUJ M1 P1	25,99	14,10	49,60	2	182,85
	3,68	14,10	49,60	2	25,89
FOSO ASENSOR	11,70	14,10	49,60	1	41,16
ESCALERAS M1 P2	17,75	14,10	49,60	1	62,44
ESCALERAS M2 SOTANO	16,43	14,10	49,60	1	57,80
PASILLO M2 SOTANO N-6,25	17,98	14,10	49,60	1	63,25

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	3.204,17
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	3.204,17

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

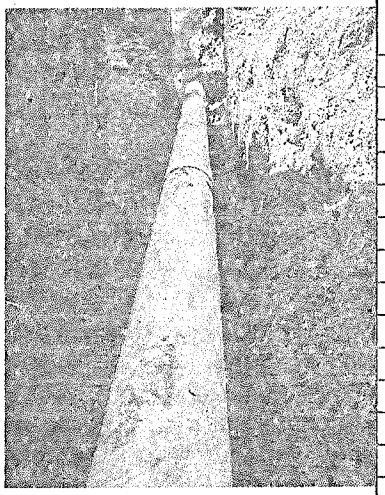
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	8. INSTALACION HIDROSANITARIA, INCENDIO Y DE GAS

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
8	8.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM	ML

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.1

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024
UBICACIÓN	OBRA		
ELEMENTO		LARGO	SUMA
PLACA CONTRA PISO M2 N-6,25		5,10	5,10

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	5,10
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	5,10

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

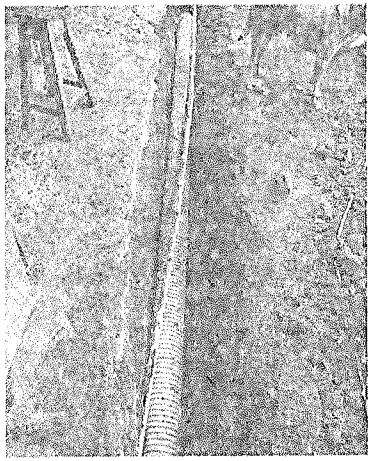
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	8. INSTALACION HIDROSANITARIA, INCENDIO Y DE GAS

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND
8	8.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	ML

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024
UBICACIÓN	OBRA		
ELEMENTO		LARGO	SUMA
PLACA CONTRA PISO M2 N-6,25		55,50	55,50

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	55,50
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	55,50

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

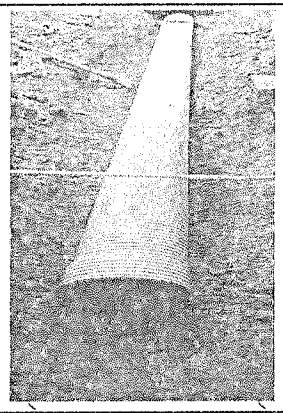
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	8. INSTALACION HIDROSANITARIA, INCENDIO Y DE GAS

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
8	8.10.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	ML

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA N°.1

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	31	5	2024

UBICACIÓN		OBRA		
ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	SUMA
PVC - 110MM	-27,00			-27,00
INSTALACION SANITARIA			90,00	90,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	63,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	63,00

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

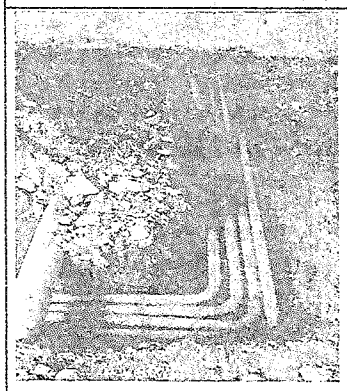
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ,DATOS, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CCTV

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND
9	9.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 1" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND

FOTOGRAFIA - PLANOS



ACTA Nº.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN		OBRA	
ELEMENTO	DIAMETRO	CANTIDAD	SUMA
ACOM PRINCIPAL NORMAL N+0,05	1	8,00	8,00
ACOM PRINCIPAL REGULADA N-000	1	2,00	2,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	10,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	10,00

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

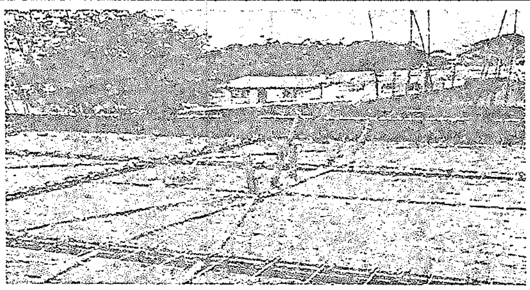
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

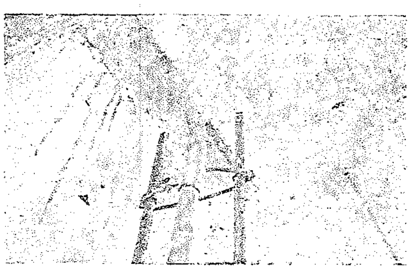
CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ,DATOS, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CCTV

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
9	9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 3/4" - INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND

FOTOGRAFIA - PLANOS





ACTA N°.3

		DIA	MES	AÑO
FECHA ACTA		24	6	2024
UBICACIÓN			OBRA	
ELEMENTO		DIAMETRO	CANTIDAD	SUMA
MODULO 1				
PLACA ENTRE PISO 1 N+0,05	CURVAS	3/4	9,00	9,00
CUARTO ASEO	CURVAS	3/4	1,00	1,00
CHUT BASURAS	CURVAS	3/4	1,00	1,00
PLACA ENTRE PISO 2 N+4,00	CURVAS	3/4	28,00	28,00
DISPONIBLE	UNION	3/4	3,00	3,00
GUARDIA	UNION	3/4	10,00	10,00
ZONA SEGURIDAD	UNION	3/4	2,00	2,00
CUATO DE ASEO	UNION	3/4	1,00	1,00
CHUT BASURAS	UNION	3/4	2,00	2,00
PLANTA ELECTRICA	UNION	3/4	1,00	1,00
ATE. CIUDADANO	UNION	3/4	3,00	3,00
ESCALERA SIRENA	UNION	3/4	2,00	2,00
	UNION	3/4	1,00	1,00
OFICINA DENUNCIAS	UNION	3/4	1,00	1,00
SALA MULTIPLE	UNION	3/4	6,00	6,00
	UNION	3/4	3,00	3,00
	UNION	3/4	4,00	4,00
OFI. COMANDANTE	UNION	3/4	3,00	3,00
CCTV Y TELECOMINICACION	UNION	3/4	5,00	5,00
ARCHIVOS	UNION	3/4	7,00	7,00
	UNION	3/4	3,00	3,00
ATENCION CIUDADANO	UNION	3/4	1,00	1,00
VIGILACIA Y ADOLECENCIA	UNION	3/4	1,00	1,00
DENUNCIAS	UNION	3/4	1,00	1,00
MODULO 2				
PLACA CONTRA PISO 1 N-5,25	CURVAS	3/4	3,00	3,00
PLACA ENTRE PISO 1 N-2,50	CURVAS	3/4	16,00	16,00
ESCALERAS PISO 1	CURVAS	3/4	5,00	5,00
PLACA ENTRE PISO 2 N+2,20	CURVAS	3/4	22,00	22,00
PLACA CONTRAPISO SOTANO	CURVAS	3/4	49,00	49,00
ESCALERA ALARMA SOTANO	CURVAS	3/4	2,00	2,00
COCINA	UNION	3/4	4,00	4,00
	UNION	3/4	2,00	2,00
DESPENSA	UNION	3/4	4,00	4,00
DESPENSA	CURVAS	3/4	1,00	1,00
PASILLO	UNION	3/4	5,00	5,00
	UNION	3/4	3,00	3,00
	UNION	3/4	2,00	2,00
ESCALERAS SOTANO	UNION	3/4	4,00	4,00
	UNION	3/4	2,00	2,00
ESCALERAS PISO 1	UNION	3/4	3,00	3,00
	UNION	3/4	6,00	6,00
	UNION	3/4	4,00	4,00
ALOJAMIENTO H	UNION	3/4	6,00	6,00
	UNION	3/4	1,00	1,00
ESCALERAS PISO 2	UNION	3/4	4,00	4,00
	UNION	3/4	1,00	1,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	248,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	248,00

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAÚL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

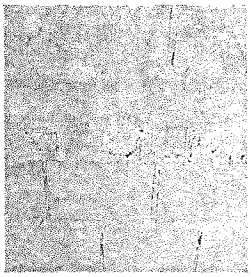
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

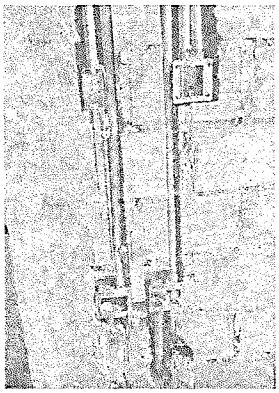
CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ,DATOS, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CCTV

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
9	9.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X4	UND

FOTOGRAFIA - PLANOS





ACTA N°.1

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	31	5	2024

UBICACIÓN	OBRA		
ELEMENTO		CANTIDAD	SUMA
MODULO 1			
DISPONIBLE		3,00	3,00
GUARDIA		4,00	4,00
ZONA SEGURIDAD		1,00	1,00
CHUT BASURAS		1,00	1,00
ATE. CIUDADANO		3,00	3,00
ESCALERA SIRENA		1,00	1,00
		1,00	1,00
OFICINA DENUNCIAS		1,00	1,00
SALA MULTIPLE		6,00	6,00
		1,00	1,00
		2,00	2,00
OFI. COMANDANTE		3,00	3,00
CCTV Y TELECOMINICACION		3,00	3,00
ARCHIVOS		3,00	3,00
		3,00	3,00
VIGILACIA Y ADOLECENCIA		1,00	1,00
MODULO 2			
COCINA		2,00	2,00
		2,00	2,00
DESPENSA		3,00	3,00
PASILLO		5,00	5,00
		1,00	1,00
		1,00	1,00
ESCALERAS SOTANO		2,00	2,00
		2,00	2,00
ESCALERAS PISO 1		3,00	3,00
		2,00	2,00
		1,00	1,00
ALOJAMIENTO H		3,00	3,00
		1,00	1,00
ESCALERAS PISO 2		1,00	1,00
		1,00	1,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	67,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	67,00

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

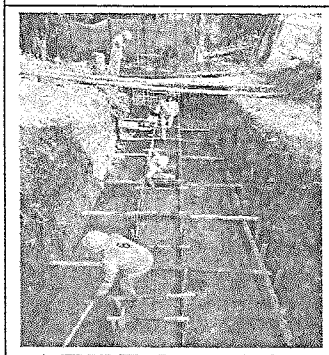
MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

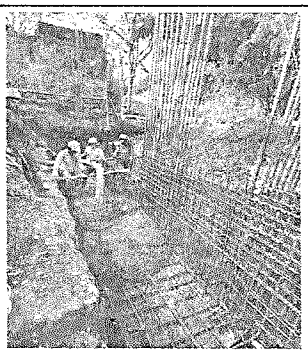
CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND
	14.2.1	IMPERMEABILIZACION ACRILICA - CERESIT	M2

FOTOGRAFIA - PLANOS





ACTA N°.3

FECHA ACTA		DIA	MES	AÑO
		24	6	2024
UBICACIÓN	OBRA			
ELEMENTO	LARGO	ANCHO		SUMA
ZAPATA I	2,90	2,90		8,41
ZAPATA 2	1,40	1,40		1,96
ZAPATA 3	2,00	3,00		6,00
ZAPATA 4	1,80	3,50		6,30
ZAPATA 5	1,40	2,90		4,06
ZAPATA 6	1,10	1,40		1,54
ZAPATA 7	2,20	3,70		8,14
ZAPATA 8	2,30	3,80		8,74
ZAPATA 9	6,30	4,00		25,20
ZAPATA 10	7,00	3,50		24,50
ZAPATA 11	6,40	3,30		21,12
ZAPATA 12	7,00	2,90		20,30
ZAPATA 13	6,10	3,20		19,52
VC-1000	1,75	0,25		0,44
VC-1001	2,30	0,25		0,58
VC-1002	2,30	0,25		0,58
VC-1003	1,75	0,25		0,44
VC-1004	2,80	0,25		0,70
VC-1005	2,80	0,25		0,70
VC-1006	6,10	0,5		3,05
VC-1007	4,00	0,5		2,00
VC-1008	5,3	0,5		2,65
VC-1009	8,5	0,5		4,25
V-2002	6,80	0,7		4,76
V-2003	6,30	0,7		4,41
V-2006	6,13	0,7		4,29
AREAS PERIMETRALES	6,00	10,48		62,85

OBSERVACIONES: se ejecutó impermeabilización con CERESIT, aditivo cementoso con la finalidad de proteger el concreto de cimentación de la humedad por capilaridad, evitando afectaciones por la misma.

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	202,33
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	202,33

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No:	PN DIRAF No.06-6-10295-23
CONTRATISTA:	CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR	GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
CAPITULO	ASEO

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND
30	30.2.5	LIMPIEZA DE ZONAS EXTERIORES	M2

FOTOGRAFIA - PLANOS

ACTA Nº.3

FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
	24	6	2024

UBICACIÓN	OBRA		
ELEMENTO	LARGO	ANCHO	SUMA
FRENTE DE OBRA	32	7	224

OBSERVACIONES: Por condiciones de seguridad (Nivel de seguridad 4), la calle esta cerrada y controlada por la policia nacional. Por lo tanto el frente de obra correspondia a una longitud de 32m. No existia dentro del lote espacio donde se pudiese trabajar las mezclas de concreto y disposicion de materiales. Por lo tanto ese espacio se utilizo como parte de la obra.

CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE CORTE	224,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	224,00

CARLOS ALBERTO MAHECHA MORENO
REP. LEGAL CONSTRUCAM CONSTRUCCIONES SAS

LEONEL RAUL POVEDA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA