PRE - ACTA DE OBRA No 018

CONTRATO DE OBRA No	2021040002
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE EVENTOS, HISTÓRICO Y CULTURAL DE LA MUSICA VALLENATA EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONTRATISTA:	A CONSTRUIR S.A
NIT:	890115406-0
FECHA DE INICIO	12/07/2021
PRORROGA 1:	4 MESES Y 15 DÍAS
PRORROGA 1:	3 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	26/12/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA No	2021050007
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERMUSEO VALLEDUPAR
NIT:	901493970-2
PERIODO:	01/09/2023 AL 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGUN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
1.10	Localizacion y replanteo con equipo	m2	7.366,00	14.383,50	7.366,00	-	7.017,50						-					-						14.383,50	-	100,00%
1.20	Cerramiento en lona verde H=2,00m	ml	480,00	480,00	468,29								-					-						468,29	11,71	97,56%
1.40	Acometida provisional agua 50ml	und	1,00	1,00	1,00								-					-						1,00	-	100,00%
1.50	Acometida provisional electrica 100ml	und	1,00	1,00	-			1,00					-					-						1,00	-	100,00%
1.60	Acometida provisional telefonos	und	1,00	1,00	1,00								-					-						1,00	-	100,00%
1.70	Demoliciones	m3	1.276,15	2.484,03	1.260,43		1.028,47						-					195,13						2.484,03	-	100,00%
2.10	Excavacion mecanica a nivel bajo placa de subpresion, con retiro hasta 10 km	m3	48.516,40	22.963,04	20.828,00	878,78			910,62				-					-						22.617,40	345,64	98,49%
2.20	Excavacion manual para zapatas	m3	825,00	752,98	288,06	158,95		13,01	292,96				-					-						752,98	- 0,00	100,00%
2.30	Cargue y retiro de sobrantes hasta 10 km	m3	1.072,50	1.072,50	374,48	206,63		16,92					-					-						598,03	474,47	55,76%
2.40	Rellenos con material seleccionado de sitio	m3	990,00	764,07	-	55,28	702,09	6,70					-					-						764,07	- 0,00	100,00%
3.10	Concreto pobre e =5cm	m2	7.683,00	2.854,76	308,97	963,90	1.519,66	62,23					-					-						2.854,76	- 0,00	100,00%
3.2.1	Concreto de 4000 psi para Zapatas	m3	330,00	550,80	74,60	253,40	142,31	1,15					77,34					-						550,80	- 0,00	100,00%
3.2.2	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg	16.500,00	68.722,12	3.097,94	13.402,06	43.606,16	46,41					8.569,55					-						68.722,12	- 0,00	100,00%
NP 39	Anclajes quimicos de 1/2" L=15cm con resina epoxica tipo Mapefix 585. No incluye barras de refuerzo.	und		352,00									352,00					-						352,00		100,00%
NP 40	Anclajes pasantes # 5 L=50cm, en vigas de remate para recalce de zapatas	und		268,00									268,00					-						268,00		100,00%
NP 01	Concreto pobre e= 15cm	m2	532,59	532,59			532,59						-					-						532,59		100,00%
NP 02	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg	184.338,69	225.098,03			133.952,79	4.597,13	41.085,00			4.608,54	34.574,21					-	1.654,68				✓ 4.625,46	225.098,03	0,00	100,00%
NP 03	Concreto 4000Psi Losa de cimentación	m3	1.142,94	1.188,70			-		595,97	435,66		109,34	24,49					-	11,73					1.177,19	11,51	99,03%
NP 04	Concreto 4000Psi viga de cimentación	m3	1.669,87	1.669,87			1.584,95	47,92					-					-						1.632,87	37,00	97,78%
NP 14	Suministro e instalacion de yumbolon, e=10 mm y altura 0,20m. Incluye sellante	ml		866,62									866,62					-						866,62		100,00%
NP 16	Sello de junta y cordon para fondo de junta incl. Corte	ML		9.406,82									-					8.443,85	571,71				✓ 391,26	9.406,82		100,00%
NP 02	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg		1.460,22																			✓ 1.460,22	1.460,22		100,00%
NP 03	Concreto 4000Psi losa cimentacion	m3		5,22																			✓ 5,22	5,22		100,00%
NP 217	Concreto autocompactante 4000 psi para muros y columnas	m3		38,38																			✓ 38,38	38,38		100,00%
4.1.1	Concreto 4000psi	m3	1.467,00	334,72	-	66,36	210,33	12,60	224,23				- 198,80					-						334,72	0,00	100,00%
4.1.2	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg	366.745,00	344.195,42	16.706,56	10.483,31	97.299,70	1.491,79	2.476,88				151.263,93	31.731,19	27.182,46	732,39		2.837,36	1.603,79					343.809,36	386,06	99,89%
NP 34	Concreto 6000psi para muros y columnas cortina	m3		1.229,88									575,76	316,29	204,03	133,80		-						1.229,88	0,00	100,00%
NP 35	Anclaje quimico de 3/4" L=45cm con resina epoxica tipo Mapefix 585. No incluye barras de refuerzo.	und		16,00									16,00					-						16,00		100,00%
NP 36	Anclaje quimico de 5/8" L=40cm con resina epoxica tipo Mapefix 585. No incluye barras de refuerzo.	und		80,00									80,00					-						80,00		100,00%
NP 37	Anclaje quimico de 1/2" L=35cm con resina epoxica tipo Mapefix 585. No incluye barras de refuerzo.	und		108,00									108,00					-						108,00		100,00%
NP 38	Anclaje quimico de 3/8" L=10cm con resina epoxica tipo Mapefix 585. No incluye barras de refuerzo.	und		390,00									390,00					-						390,00		100,00%
4.2.1	Concreto 4000psi	m3	333,00	241,78		133,77	96,95		11,06				-					-						241,78		100,00%
4.2.2	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg	13.300,00	15.796,21		11.916,85	3.879,36						-					-						15.796,21	- 0,00	100,00%
NP 06	SUELO CEMENTO PERIMETRAL	M3	-	305,30			305,30						-					-						305,30		100,00%
NP 22	Recubrimiento de superficie para muros de contencion con Coatstar epoxico	m2		997,76									997,76					-						997,76		100,00%
NP 23	Drenaje con red polimérica (Geodren planar) para muros de contencion	m2		712,68									712,68					-						712,68		100,00%
5.1.1	Concreto 4000Psi para losa aligerada E=60cm	m3	1.759,00	1.616,20				797,00	660,79	158,41			-					-						1.616,20	- 0,00	100,00%
5.1.2	Aligeramiento en casetón de icopor removible	m2	5.660,00	5.637,28				2.633,82	2.345,42	658,04			-					-						5.637,28	0,00	100,00%
5.1.3	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg	140.467,00	113.607,32			96.612,17			16.995,15			-					-						113.607,32		100,00%
5.1.4	Malla electrosoldada 15x15 8mm	kg	35.333,00	47.610,51				22.385,39	12.727,76				12.497,36					-						47.610,51		100,00%
6.1.1	Concreto para losa maciza E=15cm	m3	521,37	415,02									-			415,02		-						415,02		100,00%
6.1.2	Mallas Electrosoldada fy 60.000psi M-188	kg	18.146,00	15.551,34									-			15.551,34		-						15.551,34		100,00%
6.1.3	Metaldeck 3" calibre 22	m2	4.697,00	4.114,12									-			4.114,12		-						4.114,12		100,00%
6.2.1	Concreto para losa maciza E=15cm	m3	394,61	282,33									-					282,33						282,33		100,00%
6.2.2	Mallas Electrosoldada fy 60.000psi M-188	kg	13.504,00	11.016,89									-				12.558,72	- 1.541,83						11.016,89	- 0,00	100,00%
6.2.3	Metaldeck 3" calibre 22	m2	3.555,00	2.895,76									-				3.327,48	- 431,72						2.895,76		100,00%
6.3.1	Concreto para losa maciza E=15cm	m3	78,26	75,41									-					75,41						75,41		100,00%
6.3.2	Mallas Electrosoldada fy 60.000psi M-188	kg	2.954,00	2.880,06									-					2.880,06						2.880,06		100,00%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGUN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
6.3.3	Metaldeck 3" calibre 22	m2	705,00	717,10														717,10					717,10	-	100,00%
6.4.1	Concreto para losa maciza E= 15cm	m3	266,73	210,83														-	210,83				210,83	-	100,00%
6.4.2	Mallas Electrosoldada fy 60.000psi M-188	kg	9.706,00	8.263,61														8.263,61					8.263,61	-	100,00%
6.4.3	Metaldeck 3" calibre 22	m2	266,73	2.120,27														2.120,27					2.120,27	-	100,00%
6.1.1	Concreto para losa maciza E= 15cm	m3		25,06																		25,06	25,06	-	100,00%
6.1.2	Mallas Electrosoldada fy 60,000psi M-188	kg		829,76																		829,76	829,76	-	100,00%
6.1.3	Metaldeck 3" calibre 22	m2		183,54																			183,54	-	100,00%
NP 195	GROUTING DE NIVELACIÓN	Litro		911,75																			911,75	-	100,00%
NP 198	CONCRETO DE 4000 PSI PARA PELDAÑO DE ESCALERA. MEDIDAS HUELLA DE 0.30m E=0.08m ACABADO DE SUPERFICIE PULIDO	ML		861,00																			830,50	830,50	30,50	96,46%
NP 197	CONCRETO DE 4000 PSI PARA DESCANSO DE ESCALERA. E=0.08m ACABADO DE SUPERFICIE PULIDO	M2		217,17																			131,67	131,67	85,50	60,63%
7,10	Estructura metálica (inc. Pistinas, pernos y demás)	kg	2.736.124,00	2.936.570,00					397.779,11		282.574,09	153.418,50	277.751,29	365.517,91	310.184,73	116.307,72	502.172,55	102.628,21	220.844,16	62.016,02	39.610,92	7.506,15		2.838.311,36	98.258,64	96,65%
NP 12	Suministro y aplicación de pintura intumescente para protección contra fuego con temperatura crítica de 550°c para columnas y 820°c para vigas	m2		17.202,28													15.568,06						15.568,06	1.634,22	90,50%
NP 13	Suministro y aplicación de imprimante anticorrosivo (espesor de 3 mils)	m2		29.498,70									7.393,37	2.466,05		780,01	17.556,93							28.196,36	1.392,34	95,28%
NP 30	Suministro y aplicación de pintura de acabado tipo poliuretano ref interthane 990 o similar (espesor de 3 mils) según diseño	m2		20.649,09														17.556,93					17.556,93	3.092,16	85,03%
NP 51	Suministro y aplicación de pintura epóxica para acabado (espesor de 3 mils)	m2		8.849,61															8.320,68				8.320,68	528,93	94,02%
9.1.1	CAJA DE INSPECCIÓN	und	11,00	11,00																		11,00	11,00	-	100,00%
9.1.3	TUBERIA PERFORADA PARA DRENAJE 8"	ml	81,29	992,20		81,29	910,90																992,19	0,01	100,00%
9.1.4	CONEXIÓN A RED SANITARIA 12"	und	1,00	2,00															1,00	1,00		2,00	2,00	-	100,00%
NP 07	RELLENO CON SUBBASE	M3	1.112,90	2.603,64			633,71		477,82				1.492,10										2.603,63	0,01	100,00%
NP 08	PEDRAPLEN	M3	3.040,40	3.210,96			1.824,24		1.216,16				170,56										3.210,96	-	100,00%
NP 09	FILTRO PERIMETRAL MURO DE CONTENCION	ML	435,91	435,91			379,91																379,91	56,00	87,15%
NP 10	CAJAS DE INTERSECCION DE TUBERIA DE 8" PERFORADA	UNID	37,00	37,00			37,00																37,00	-	100,00%
NP 11	TUBERIA SANITARIA DE 8"	ML	60,00	60,00			60,00																60,00	-	100,00%
NP 207	CONEXIÓN A RED SANITARIA 8"	UNO		1,00																		1,00	1,00	-	100,00%
3.2.2	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg		20.356,85									19.751,71					605,14					20.356,85	-	100,00%
16.15.21	Concreto pobre de limpieza e=10cm	m2		180,95									180,95										180,95	0,00	100,00%
NP 18	Concreto de 4.000 PSI de baja permeabilidad para Losa de Fondo tanque de almacenamiento	m3		44,73									44,73										44,73	0,00	100,00%
NP 19	Concreto de 4.000 PSI de baja permeabilidad, para Tapa de Tanque de almacenamiento	m3		37,28									30,59					3,98					34,57	2,71	92,73%
NP 20	Concreto de 4.000 PSI de baja permeabilidad, para Muros de tanque de almacenamiento	m3		107,46									107,46										107,46	-	100,00%
NP 21	Cinta de pvc o-22 x 15 mts amarilla para sellar juntas de construccion en tanque de almacenamiento	ml		198,00									198,00										198,00	-	100,00%
9.4.4	TUBERIA PVC-S 2"	ml	174,87	174,87															27,49		31,78		59,27	115,60	33,89%
9.4.5	TUBERIA PVC-S 4"	ml	1.237,83	1.237,83															27,31		63,79		91,10	1.146,73	7,36%
9.4.6	TUBERIA PVC-S 6"	ml	714,24	714,24																	287,84		287,84	426,40	40,30%
10.1.1	CONEXIÓN A RED HIDRAULICA PVC-P 3"	und	1,00	1,00																		1,00	1,00	-	100,00%
10.1.13	TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2"	ml	154,23	154,23															47,26		15,59		62,85	91,38	40,75%
10.1.14	TUBERIA PVC-P RDE 21 1"	ml	579,36	579,36														269,36	12,00		44,82		326,18	253,18	56,30%
10.1.15	TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/2"	ml	284,47	284,47															16,78		22,14		38,92	245,55	13,68%
10.1.16	TUBERIA PVC-P RDE 21 2"	ml	128,27	128,27														45,29	6,11				51,40	76,87	40,07%
10.1.19	TUBERIA PVC-P RDE 21 4"	ml	282,00	282,00														111,88	11,20				123,08	158,92	43,65%
10.1.26	TRAMITE ANTE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA ACCEDER AL SERVICIO DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES DEL PROYECTO	und	1,00	1,00																		1,00	1,00		100,00%
12.1.1	GRUPO DE PRESIÓN CONTRA INCENDIOS S/NFPA20	und	1,00	1,00												0,42	0,28		0,15				0,85	0,15	85,00%
12.1.5	TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA SCH10 COLMENA 6" INCLUYE SOPORTERIA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	ml	438,21	438,21									263,22		129,11				32,50				424,83	13,38	96,95%
12.1.6	TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA SCH10 COLMENA 4" INCLUYE SOPORTERIA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	ml	9,58	9,58															9,58				9,58	-	100,00%
12.1.7	TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA SCH10 COLMENA 3"	ml	127,68	1.242,78									274,43	167,80	28,40	36,52			110,06		280,42		897,63	345,15	72,23%
12.1.8	TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA SCH10 COLMENA 2 1/2" INCLUYE SOPORTERIA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	ml	338,85	362,35									21,75	41,10					16,48		92,00		171,33	191,02	47,28%
12.1.9	TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA SCH10 COLMENA 1 1/2" INCLUYE SOPORTERIA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	ml	1.887,18	1.887,18									585,55	398,19					229,53		169,69		1.382,96	504,22	73,28%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGUN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
12.1.10	TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA SCH10 COLMENA 1" INCLUYE SOPORTERIA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	ml	1.227,05	1.227,05									51,68	53,58	39,21	31,05	-	-	75,90	-	324,60	-	576,02	651,03	46,94%
12.1.22	ROCIADOR COLGANTE INCLUYE ESCUDO	und	511,00	511,00									-	-	-	-	-	-	-	-	127,00	-	127,00	384,00	24,85%
12.1.23	ROCIADOR MONTANTE	und	558,00	558,00									-	326,00	-	140,00	-	-	91,00	-	-	-	557,00	1,00	99,82%
12.1.24	CONEXION PARA ROCIADORES	und	1.069,00	1.069,00									254,00	182,00	-	40,00	-	-	93,00	-	191,00	-	760,00	309,00	71,09%
12.1.25	PUESTO DE CONTROL DE 6"	und	4,00	4,00									-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	100,00%
12.1.26	PUESTO DE CONTROL DE 3"	und	11,00	11,00									1,00	-	-	-	-	-	3,00	-	1,00	-	5,00	6,00	45,45%
12.1.27	PUNTO DE PRUEBA/LIMPIEZA 1" ORIFICIO 1/2"	und	11,00	11,00									1,00	-	4,00	-	-	-	3,00	-	1,00	-	9,00	2,00	81,82%
12.2.1	GABINETE CONTRAINCENDIO CLASE III	und	16,00	16,00									-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	3,00	13,00	18,75%
NP 24	Tubería de acero al carbón con costura sch10 colmena 6" incluye soportería y accesorios para su instalación	ml		29,00									-	-	-	4,22	-	-	11,40	-	-	-	15,62	13,38	53,86%
NP 25	Suministro e instalación tee mecánica ranurada 3" x 1 - 1/2"	und		166,00									-	133,00	-	3,00	-	-	13,00	-	17,00	-	166,00	-	100,00%
NP 26	Suministro e instalación tee mecánica ranurada 2" x 1	und		232,00									-	42,00	6,00	8,00	-	-	15,00	-	47,00	-	118,00	114,00	50,86%
NP 28	Suministro e instalación soporte antisísmico-longitudinal 3"	und		48,00									9,00	5,00	-	5,00	-	-	3,00	-	-	-	22,00	26,00	45,83%
NP 29	Suministro e instalación soporte antisísmico-lateral 3"	und		72,00									18,00	12,00	-	12,00	-	-	6,00	-	12,00	-	60,00	12,00	83,33%
NP 33	Suministro e instalación válvula cierre rápido 1" 300psi	und		13,00									-	-	-	5,00	-	-	3,00	-	1,00	-	9,00	4,00	69,23%
13.1.16	Suministro e instalación de Cable FPLR 2x18, Certificacion UL	ml	1.525,00	1.525,00									-	-	-	-	-	-	-	-	610,00	-	610,00	915,00	40,00%
13.1.17	Suministro e instalación de Cable FPLR 2x18, Certificacion UL	ml	7.930,00	7.930,00									-	-	-	-	-	-	-	-	305,00	-	305,00	7.625,00	3,85%
13.1.18	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye uniones, codos, terminales, cajas aluminio 2400 tipo rawelt con tapa, chazos, arrazaderas dobles, tornillos y demás accesorios requeridos para su adecuado montaje	ml	3.332,00	3.332,00									-	-	-	-	-	-	-	-	1.032,77	-	1.032,77	2.299,23	31,00%
NP 133	Suministro e instalación de tubería EMT 1" incluye uniones, codos, terminales, cajas 2400 con tapa, chazos, arrazaderas dobles, tornillos y demás accesorios requeridos para su adecuado montaje. (Refrejado en la canalizacion de la red de datos)	ml		1.270,00																		384,40	384,40	885,60	30,27%
NP 141	Suministro e instalación de bandeja portacables tipo malla, de 300mm X 54mm electrozincada. Incluye accesorios para realizar curvas de 90 grados, uniones en T, uniones lineales, soportes en campo, conectores para salidas de tubo y de aterrizaje cable desnudo de tierra No. 8 AWG y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	ml		1.155,00																		143,00	143,00	1.012,00	12,38%
NP 143	Suministro e instalación de bandeja portacables tipo malla de 300mm X 54mm acabado X-TREME. Incluye accesorios para realizar curvas de 90 grados uniones en T, uniones lineales, soportes en campo, conectores para salidas de tubo y de aterrizaje, cable desnudo de tierra No 8 AWG y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	ml		382,00																		357,80	357,80	24,20	93,68%
NP 147	Suministro e instalacion de Tubo emt galvanizado 6"	ml		510,00																		486,12	486,12	23,88	95,32%
NP 148	Suministro e instalacion de caja metálica de 50x50	und		11,00																		11,00	11,00		100,00%
14.1.31	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 640 CFM, 120 V, 1 PH	Und	1,00	1,00									-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	100,00%
14.1.32	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 880 CFM, 120 V, 1 PH	Und	1,00	1,00									-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	100,00%
14.1.33	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 560 CFM, 120 V, 1 PH	Und	1,00	2,00									-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	2,00	-	100,00%
14.1.34	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 400 CFM, 120 V, 1 PH	Und	1,00	1,00									-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	100,00%
14.1.35	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 320 CFM, 120 V, 1 PH	Und	1,00	1,00									-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	100,00%
14.1.36	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 720 CFM, 120 V, 1 PH	Und	1,00	1,00									-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	100,00%
14.1.37	EXTRACTOR DE BAÑO TIPO PLAFON DE 80 CFM, 120 V, 1 PH	Und	1,00	1,00									-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	100,00%
NP 55	Chiller de tornillo 1 compresor CONSTANTE de 180TR, 440/3/60, R134 de 372 GPM	UN		2,00																		1,00	1,00	1,00	50,00%
NP 57	Unidades manejadoras tipo exterior de 8.800 CFM, 10 HP, TSP 2 1/2 inwg, 440/3/60 Filtros MERV8/MERV13, incluye: Caja de mezcla, para la toma de aire exterior, damper manual doble hoja en el Retorno y Toma de Aire Exterior	UN		3,00																		2,00	2,00	1,00	66,67%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGÚN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
NP 58	Unidades manejadoras tipo exterior de 6.000 CFM, 7.5 HP, TSP 3.12 inwg, 440/3/60, Filtros MERV8/MERV13, Incluye. Caja de mezcla, para la toma de aire exterior, damper manual doble hoja en el Retorno y Toma de Aire Exterior.	UN		1,00																			1,00	1,00		100,00%
NP 59	Unidades manejadoras tipo exterior de 8.800 CFM, 10 HP, TSP 2.66 inwg, 440/3/60, Filtros MERV8/MERV13 Incluye. Damper manual doble hoja en el Retorno y Toma de Aire Exterior.	UN		1,00																			1,00	1,00		100,00%
NP 60	Suministro e Instalación de unidad tipo Cassette de 4 Vias 1600 CFM, 220/2/60	UN		49,00																			39,00	39,00	10,00	79,59%
NP 61	Suministro e Instalación de unidad tipo Cassette de 4 Vias 800-1200 CFM, 220/2/60, Filtros de Fabrica	UN		11,00																			8,00	8,00	3,00	72,73%
NP 62	Suministro e Instalación de unidades de Pared de 600 CFM hidronico	UN		4,00																			4,00	4,00	-	100,00%
NP 63	Suministro e Instalación de unidades de Pared de 500 CFM hidronico	UN		3,00																			2,00	2,00	1,00	66,67%
NP 66	Suministro e Instalación de unidades manejadoras tipo Fancoil de 800 CFM hidronico	UN		13,00																			3,00	3,00	10,00	23,08%
14.2.1	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA TDF, INCLUYE (LAMINA, CLIPS, ESQUINEROS, TORNILLO DE CARRIAJE, SOPORTERIA, MANO DE OBRA FABRICACION E INSTALACION)	Kg	12.856,20	7.272,00																			1.987,76	1.987,76	5.284,24	27,33%
14.2.2	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO DUCT WRAP, INCLUYE (AISLAMIENTO, CINTA FOIL, PEGANTE, SOPORTERIA, MANO DE OBRA FABRICACION E INSTALACION)	m²	898,43	1.054,00																			328,91	328,91	725,09	31,21%
14.3.2	TUBERIA DE COBRE RIGIDA DE 3/8" TIPO L, INCLUYE (TUBERIA, CODO, UNION, SOLDADURA, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACION)	m	326,00	308,00																			196,47	196,47	111,53	63,79%
14.3.4	TUBERIA DE COBRE RIGIDA DE 5/8" INCLUYE (TUBERIA, CODO, UNION, SOLDADURA, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACION)	m	367,00	405,00																			196,47	196,47	208,53	48,51%
NP 97	YBRANCH MXJ-YA2615M	UND		4,00																			3,00	3,00	1,00	75,00%
NP 99	YBRANCH MXJ-YA2512M	UND		2,00																			1,00	1,00	1,00	50,00%
NP 100	YBRANCH MXJ-YA1509M	UND		3,00																			2,00	2,00	1,00	66,67%
NP 88	Suministro e Instalación de Condensadora de VRF AM200MXVAFCIAZ	UN		1,00																			1,00	1,00	-	100,00%
NP 89	Suministro e Instalación de Unidad de Pared para VRF 24.000 BTU	UN		9,00																			6,00	6,00	3,00	66,67%
NP 90	Suministro e Instalación de Unidad de Pared para VRF 12.000 BTU	UN		1,00																			1,00	1,00	-	100,00%
NP 91	Control Centralizado VRF	UN		1,00																			1,00	1,00	-	100,00%
NP 173	Caja de paso de MT SB300 Norma AFINIA	UND		1,00																			1,00	1,00	-	100,00%
NP 174	Caja de paso de MT SB310 Norma AFINIA	UND		2,00																			2,00	2,00	-	100,00%
NP 175	Banco de ducto en tuberia PVC DB canalizada de 3/24" desde la caja de paso exterior hasta la caja de paso metalica interior, incluye terminales campana, cinta peligro y demas accesorios para su correcta instalacion.	ML		100,00																			70,00	70,00	30,00	70,00%
NP 176	Caja de paso metalica Norma Afinia de 1.00m x 1.00m x 0.40m Fabricadas en lámina Cold Rolled cal. 18 grado IP65 RETIE proelectricos o similares. Incluye varilla roscada, Pernos expansivos y tuercas, marcación de peligro y sello expansivo. (Cambio de nivel+cambio de tuberia)	UND		3,00																			2,00	2,00	1,00	66,67%
NP 177	Banco de ductos IMC 3x3" expuesta desde la caja de paso metalica para cambio de tuberia PVC a IMC hasta el caja de paso para cambio de tuberia a bandeja hacia casilas de MT. incluye curvas, uniones, soportes y demas accesorios para su correcta instalacion.	ML		50,00																			19,00	19,00	31,00	38,00%
NP 178	Suministro e instalación de bajante en tuberia IMC 4" en punto de conexión	ML		6,00																			6,00	6,00	-	100,00%
NP 179	Suministro e Instalación de terminal tipo campana PVC 4"	UND		9,00																			9,00	9,00	-	100,00%
NP 180	Suministro e instalación de Curva PVC 4"	UND		2,00																			2,00	2,00	-	100,00%
15.3.1	Cable Cu No. 2/0 AWG desnudo	ml	40,00	210,00					37,99				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,99	172,01	18,09%
15.3.2	Soldadura exotermica 150 ó 200g (cable-cable en T)	un	16,00	16,00					11,00				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	5,00	68,75%
15.3.5	Electrodo de Cu para puesta a tierra de 5/8"x2.4m	un	9,00	4,00					4,00				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	100,00%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGÚN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
NP 280	Suministro, montaje, instalación y puesta en servicio de: Celda IP 20 y Transformador tipo seco de 1600 kVA, 13.200V a 480V. Tipo seco Clase F, enamador de energia, con termocupias por debanado y termometro. Incluye DPS, extractor	un		1,00																			0,50	0,50	0,50	50,00%
NP 281	Suministro, montaje, instalación y puesta en servicio de: Celda IP 20 y Transformador tipo seco de 630 kVA, 440V a 220V. Tipo seco Clase H, enamador de energia, con termocupias por debanado y termometro	un		1,00																			0,50	0,50	0,50	50,00%
15.5.1	Salida para iluminación en tuberia EMT Luminaria Hermetica Led 2x18 (No incluida)	un	154,00	57,00									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,00	57,00		100,00%
15.5.3	Salida para iluminación de emergencia en tuberia EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF, conectores de resorte, tramo de encauchetado 3x16, Juego de conectores macho y hembra para desconexion rapida certificada (bornieras de conexion), Luminaria Lotus 12W LED.	un	45,00	185,00									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,00	101,00	84,00	54,59%
15.5.5	Salida para sensor de presencia en tuberia EMT de 1/2", caja metálica, cable LSHF, incluye accesorios, tornillos, tapa flux (No incluye sensor) en circulaciones	un	8,00	7,00									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00		100,00%
15.5.7	Salida eléctrica para toma corriente 120 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tuberia EMT, accesorios, fijación, cajas, tapa troquelada, cable LSH, empalme y aparato.	un	31,00	56,00									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	51,00	8,93%
NP 181	Salida para iluminación en tuberia EMT 3/4", para luminarias, incluye caja rawelt 4x4, tapa ciega para caja rawelt, prensoestopa 3/4", Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación Promedio 6m	UND		270,00																			270,00	270,00		100,00%
NP 184	Suministro e instalación de alimentador en cable 1#10+ 1#10 + 1#12 AWG HFFR	ML		1.778,00																			1.578,00	1.578,00	200,00	88,75%
NP 185	Suministro e instalacion de Tuberia EMT 3/4", elementos de conexión y fijación.	ML		996,00																			991,62	991,62	4,38	99,56%
NP 186	Suministro e instalación de alimentador en cable 1#12+ 1#12 + 1#12 AWG HFFR	ML		250,00																			80,00	80,00	170,00	32,00%
NP 181	Salida para iluminación en tuberia EMT 3/4" para luminarias, incluye caja rawelt 4x4, tapa ciega para caja rawelt, prensoestopa 3/4", Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación. Promedio 6m	un		141,00																			41,00	41,00	100,00	29,08%
NP 183	Suministro e instalación de Tuberia PVC SCH 40 3/4". elementos de conexión y fijación.	ml		1.827,00																			240,00	240,00	1.587,00	13,14%
NP 184	Suministro e instalación de alimentador en cable 1#10+ 1#10 + 1#12 AWG HFFR	ML		10.881,00																			200,00	200,00	10.681,00	1,84%
NP 185	Suministro e instalacion de Tuberia EMT 3/4", elementos de conexión y fijación.	ML		1.163,70																			625,00	625,00	538,70	53,71%
NP 188	Salida para tomacorriente regulado en tuberia EMT 3/4", incluye caja rawelt 2x4, tomacorriente norma 110V. Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación. Promedio 15m	UND		100,00																			21,00	21,00	79,00	21,00%
NP 189	Salida para tomacorriente GFCI en tuberia EMT 3/4", incluye caja rawelt 2x4, tomacorriente GFCI 110V. Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación. Promedio 15m	UND		14,00																			14,00	14,00		100,00%
NP 200	Salida para iluminación en tuberia EMT 3/4" para luminarias, incluye caja rawelt 4x4, tapa ciega para caja rawelt, prensoestopa 3/4", Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación. Triple altura Promedio 6m Piso 2	UND		594,00																			202,00	202,00	392,00	34,01%
NP 218	Salida para iluminación en tuberia EMT 3/4" para luminarias, incluye caja rawelt 4x4, tapa ciega para caja rawelt, prensoestopa 3/4", Cable 1#12F+ 1#12N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación. Triple altura Promedio 15m Piso 2	UND		162,00																			73,00	73,00	89,00	45,06%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGÚN ACTA MODIFICATORIA 04	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
15.11.5	Salida para sensor de presencia en tubería EMT de 1/2" caja metálica, cable LSHF, incluye accesorios, tornillos, tapa flux (No incluye sensor) en circulaciones	un	8,00	8,00																			7,00	7,00	1,00	87,50%
NP 181	Salida para iluminación en tubería EMT 3/4" para luminarias, incluye caja rawelt 4x4, tapa ciega para caja rawelt, prensoestopa 3/4" Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación. Promedio 6m	UND		80,00																			80,00	80,00	-	100,00%
NP 182	Salida para iluminación en tubería EMT 3/4" para luminarias de emergencia incluye caja rawelt 4x4, tapa ciega para caja rawelt, prensoestopa 3/4" Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación. Promedio 15m	UND		78,00																			29,00	29,00	49,00	37,18%
15.13.4	Salida para iluminación de emergencia en tubería EMT incluye accesorios, fijación, caja metalica, toma corriente, cable LSHF, conectores de resorte. Luminaria EM2 6XLEDS (No incluida)	un	12,00	88,00																			88,00	88,00	-	100,00%
15.13.6	Salida para sensor de presencia en tubería EMT de 1/2" caja metálica, cable LSHF, incluye accesorios, tornillos, tapa flux (No incluye sensor) en circulaciones	un	8,00	8,00																			8,00	8,00	-	100,00%
NP 181	Salida para iluminación en tubería EMT 3/4" para luminarias, incluye caja rawelt 4x4, tapa ciega para caja rawelt, prensoestopa 3/4" Cable 1#10F+ 1#10N+ 1#12T AWG HFFR, conectores de resorte, grapa doble ala 3/4" y demás elementos de conexión y fijación Promedio 6m	UND		153,00																			153,00	153,00	-	100,00%
NP 191	Alimentador para equipos HVAC en 3xNo.10 Cu. (F) + 12 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tubería EMT 3/4"	ML		1.084,00																			244,00	244,00	840,00	22,51%
NP 192	Alimentador para equipos HVAC en 2xNo.10 Cu. (F) + 12 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tubería EMT 3/4"	ML		1.252,00																			900,00	900,00	352,00	71,88%
NP 193	Alimentador para equipos HVAC en 2xNo.8 Cu. (F) + 10 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tubería EMT 3/4"	ML		772,00																			451,00	451,00	321,00	58,42%
NP 223	Suministro e instalación de alimentador a bomba BCI, transferencia BCI y Planta 200kVA para BCI en Conductor 2(3xNo. 2/0 (F) + 1xNo. 2/0 (N))+ 1No. 2 (T) AWG CU-HFFR. Canalización IMC 1-1/2"	ML		214,00																			85,00	85,00	129,00	39,72%
NP 225	Suministro e instalaciónde alimentador a TGD_HVACS_460V_02: 21.6kW en sotano EN 3xNo.4 Cu. (F) + 1xNo.4 Cu. (N) + 8 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tuberia emt de 1 1/2"	ML		176,00																			95,00	95,00	81,00	53,98%
NP 229	Suministro e instalaciónn alimentador a TDP_EYECTOR_220V en cuarto de bombas en 3xNo.6 Cu. (F) + 1xNo.6 Cu. (N) + 10 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tuberia EMT 1"	ML		200,00																			85,00	85,00	115,00	42,50%
NP 230	Suministro e instalaciónn alimentador a TDP_EYECTOR AGUAS FREATICAS_220V en cuarto de bombas en 3xNo.6 Cu. (F) + 1xNo.6 Cu. (N) + 10 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tuberia EMT 1"	ML		200,00																			85,00	85,00	115,00	42,50%
NP 231	Suministro e instalaciónn alimentador a TDP_EYECTOR AGUAS NEGRAS_220V en cuarto de bombas en 3xNo.10 Cu. (F) + 1xNo.10 Cu. (N) + 12 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tuberia EMT 3/4"	ML		200,00																			108,00	108,00	92,00	54,00%
NP 232	Suministro e instalaciónn alimentador a TDP_BOMBA JOCKEY_220V en sotano en cuarto de bombas en 3xNo.10 Cu. (F) + 1xNo.10 Cu. (N) + 12 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tuberia EMT 3/4"	ML		200,00																			90,00	90,00	110,00	45,00%
NP 237	Suministro e instalaciónn alimentador a TAG en 3xNo.10 Cu. (F) + 1xNo.10 Cu. (N) + 10 Cu. (T) AWG HFFR-LS en tuberia EMT de 3/4"	ML		154,00																			95,00	95,00	59,00	61,69%
15.20.2	Tablero eléctrico de distribución de 24 circuitos trifásico para interruptores enchufables, con espacio para totalizador. 5 hilos (barras de neutro y tierra independientes), con puerta y chapa	un	9,00	1,00																			1,00	1,00		100,00%
15.22.6	Varilla copperweld 5/8"x2.4 mts	un	8,00	4,00					4,00															4,00		100,00%
15.22.9	Soldadura exotermica	un	21,00	21,00					8,00															8,00	13,00	38,10%
NP 282	Suministro e instalación de Grupo electrogeno de 1575kVA efetivos en Valledupar a 460V insonorizada y con cabina. Segun diagrama unifilar	un		1,00																			0,70	0,70	0,30	70,00%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGÚN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
NP 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC 2.5MM, COLOR VERDE	m2		2.835,00																			885,54	885,54	1.949,46	31,24%
NP 194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL METÁLICO PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH DE 38MM, PENDIENTE MAX 1%, CON AISLANTE EN POLIURETANO (PUR) DE ALTA DENSIDAD (38 KG/M3), AMBAS CARAS EN ACERO GALVANIZADO Cal. 28. ACERO ESTRUCTURAL GRADO 40. COLOR VERDE/BLANCO	m2		802,00																			561,40	561,40	240,60	70,00%
NP 209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL METÁLICO PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH DE 30MM. CON AISLANTE EN POLIURETANO (PUR) DE ALTA DENSIDAD (38 KG/M3), AMBAS CARAS EN ACERO GALVANIZADO Cal. 28. COLOR BLANCO	m2		208,00																			178,12	178,12	29,88	85,63%
NP 17	MURO BLOQUE VIBROPRENSADO DE CEMENTO 39X19X9CM. E<9CM	M2		1.241,00														538,78	61,81	-	-	463,52	1.064,11	176,89	85,75%
NP 49	MURO DOBLE CARA PARA FACHADA FLOTANTE H:4.11m. CARA EXTERNA EN PLACA DE FIBROCEMENTO PULIDA E= 10 mm. ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA DE 152.4MMPV EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO (PARALES DE 6" X 1-5/8" CAL 18. CANALES 6"X1-1/4" CAL 18. RIOSTRAS HORIZONTAL DE 1-5/8" X1/2" CAL 20). + CARA INTERNA EN PLACA DE YESO CARTÓN EXTRA DURA DE 5/8" (15.9 mm)	M2		923,32															836,17	-	-	-	-	836,17	87,15	90,56%
NP 50	AISLAMIENTO TERMICO Y ACÚSTICO PARA CONTROL DE RUIDO Y TEMPERATURA EN LANA EN FIBRA DE VIDRIO O SIMILAR	M2		923,32														-	-	-	-	516,04	516,04	407,28	55,89%
NP 155	MURO CORTAFUEGO A UNA CARA EN PLACA DE FIBROSILICATO DE 9mm, ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA (114.3mm a 92.10mm) EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARALES (cal 20 a 22), CANAL INFERIOR (cal 20 a 22) , CANAL SUPERIOR (cal 18 a 20) y RIOSTRA HORIZONTAL cal 20. INCLUYE SELLANTE ACRÍLICO CORTAFUEGO. ALTURA ENTRE 4.00 A 5.50 METROS	M2		753,00															272,82				272,82	480,18	36,23%
NP 156	MURO DOBLE CARA, EN PLACAS DE YESO CARTÓN 5/8" (15.9 mm.), ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA (114.3mm a 92.10mm), EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARALES cal 22, CANALES cal 22, RIOSTRA HORIZONTAL cal 20. ALTURA ENTRE 4.00 A 5.50 METROS	M2		1.818,00															704,98				704,98	1.113,02	38,78%
NP 157	MURO A UNA CARA, EN PLACA DE YESO CARTÓN DE 5/8" (15.9 mm.), ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA (114.3mm a 92.10mm), EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARALES cal 22, CANALES cal 22, RIOSTRA HORIZONTAL cal 20. ALTURA ENTRE 4.00 A 5.50 METROS	M2		1.376,94															549,37				549,37	827,57	39,90%
NP 158	MURO DOBLE CARA PARA BAÑOS. CARA 1 EN PLACA FIBROCEMENTO ENCHAPE 8 MM. ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA (114.3mm a 92.10mm), EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARALES cal 20 a 22, CANALES cal 20 a 22, RIOSTRA HORIZONTAL cal 20, CARA 2 EN PLACA YESO CARTÓN DE 5/8" (15.9 mm.) ALTURA ENTRE 4.00 A 5.50 METROS	M2		871,88															267,18				267,18	604,70	30,64%
NP 159	MURO DOBLE CARA PARA BAÑOS. AMBAS CARAS EN PLACA DE FIBROCEMENTO ENCHAPE 8 MM. ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA (114.3mm a 92.10mm), EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARALES cal 20, CANALES cal 20. RIOSTRA HORIZONTAL cal 20. ALTURA ENTRE 4.00 A 5.50 METROS	M2		213,17															66,82				66,82	146,35	31,35%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGÚN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
NP 180	MURO CORTAFUEGO DOBLE CARA. AMBAS CARAS EN DOBLE PLACA DE YESO CARTÓN RESISTENTE AL FUEGO DE 5/8" (15.9 mm). ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA DE (114.3mm a 92.10mm). EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARALES cal 20 a 22, CANALES cal 20 a 16. RIOSTRA HORIZONTAL cal 20. INCLUYE SELLANTE ACRILICO CORTAFUEGO. ALTURA ENTRE 4.00 A 5.50 METROS.	M2		562,28																			58,94	58,94	503,34	10,48%
NP 183	MURO A UNA CARA PARA BAÑOS. EN PLACA FIBROCEMENTO ENCHAPE 8mm. ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA (114.3mm a 92.10mm). EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARALES cal 20 a 22, CANALES cal 20 a 22. RIOSTRA HORIZONTAL cal 20. ALTURA ENTRE 4.00 A 5.50 METROS.	M2		572,02																			298,77	298,77	273,25	52,23%
NP 188	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILERIA METÁLICA APOYADA SOBRE MURO EN ACERO GALVANIZADO: CANAL 1-5/8" X 1-1/4" cal 22. PARAL 1 - 5/8" X 1" CAL 22, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. NO INCLUYE REVESTIMIENTO TEXTURIZADO TIPO CORTEZA	M2		296,60																			194,40	194,40	102,20	65,54%
NP 189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILERIA METÁLICA AUTOPORTANTE EN ACERO GALVANIZADO: PARALES DE 4-1/2" X 2" cal 18, CANALES 4-1/2" X 1-1/4" cal. 18. RIOSTRA HORIZONTA cal. 20. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. NO INCLUYE REVESTIMIENTO TEXTURIZADO TIPO CORTEZA	M2		477,27																			140,40	140,40	336,87	29,42%
NP 199	FABRICACION DE PLACA EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO PARA REVESTIMIENTO EXTERIOR, ARTE TEXTURIZADO CORTEZA TRONCO ARBOL DE MANGO, MODELADO TRIDIMENSIONAL SEGUN DISEÑO INCLUYE MULTIPLES CAPAS DE PINTURA EN POLIURETANO PARA PROTECCIÓN Y ACABADO	M2		597,63																			500,93	500,93	96,70	83,82%
16.3.8	FACHADA EN VIDRIO FLOTANTE DE P2* CON LAMAS Y VIDRIO LAMINADO 6+6	M2	228,50	228,50									-	-	-	-	-	-	-	-	190,50	-	190,50	38,00	83,37%
NP 31	CORTE, FABRICACIÓN Y PINTURA DE PANEL DE FACHADA ESCULTURAL VOLUMETRICA EN LAMINA DE ALUMINIO DE 2MM. MODULACION ESPECIAL SEGUN DISEÑO	M2		9.493,00														3.100,00	-	1.819,55	-	1.060,14	5.979,69	3.513,31	62,99%
NP 52	MONTAJE DE SUBESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE PANEL PARA FACHADA ESCULTURAL VOLUMETRICA EN ALUMINIO DE 2MMM (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO DE OBRA)	M2		9.493,00														-	300,00	756,02	848,02	1.626,99	3.531,03	5.961,97	37,20%
NP 215	CONSTRUCCIÓN DE SOPORTE RETICULAR EN PERFILERÍA METÁLICA PARA CERRAMIENTO DE MURO-CUBIERTA EN PISO 3	M2		2.414,58																		1.825,38	1.825,38	589,20	75,60%
16.4.1	ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS VINILTEX ACRILTEX RAL SEGUN PLANOS (M1+M2+M3+M8+M9+M10+M14+cortina malla metalica)	M2	13.248,22	12.063,02									-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.480,81	1.480,81	10.582,21	12,28%
NP 48	PAÑETE EN MORTERO 1:4. E=0,02 m	M2		2.061,43															-	443,85	-	-	1.274,01	1.717,86	343,57	83,33%
16.6.8	C10 / PAÑETE HIDROFUGO	M2		581,19															-	576,72	-	-	-	576,72	4,47	99,23%
NP 205	MARMOLINA ALLANADA SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE (RETIRO Y SELLO DE GORGATAS)	M2		1.701,00																		808,86	808,86	892,14	47,55%
16.5.4	P2 / LISTONES DE MADERA E=5MM ACQUAFLOOR (ROBLE ARENA)+LAMINA ANTI-IMPACTO (P2+P6)	M2	1.039,71	7.351,00									-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.888,66	1.888,66	5.462,34	25,69%
16.5.10	P15 / ACABADO PULIDO EN LOSA DE CONCRETO CON ENDURECEDOR DE CUARZO	M2	8.444,27	7.333,52					3.724,23	2.722,86		836,43	-	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	7.333,52	-	100,00%
16.6.3	C5 / PINTURA VINILTEX RAL SEGUN PLANOS (C1+C5+C7+C9+C10+C11+C15)	M2	10.339,05	10.339,05									-	-	-	-	-	-	-	-	-	878,04	878,04	9.461,01	8,49%

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA SEGUN ACTA MODIFICATORIA #4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 1	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 2	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 3	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 4	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 5	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 6	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 7	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 8	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 9	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	ACUMULADO TOTAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUTADO DEL ITEM
NP 211	CONSTRUCCIÓN DE SOPORTE PARA PASARELA EN TUBERIA 150X100X4MM - 100X100X3MM 70X70X3MM DESCOLGADA EN EL NIVEL 18.01 INCLUYE SUMINISTRO DE ANDAMIO PARA TRABAJO EN ALTURA, CONEXIONES, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA CON ESPESOR DE 3 MILS PINTURA DE ESMALTE PARA ACABADO CON ESPESOR DE 3 MILS	M2		172,96																			96,46	96,46	76,50	55,77%
NP 212	DINTELES PARA INSTALACIÓN DE MUROS ACUSTICOS DEL AUDITORIO	ML		248,20																			199,28	199,28	48,92	80,29%
NP 213	DINTELES PARA VENTANERIA PERIMETRAL	ML		93,68																			93,68	93,68	-	100,00%
16.12.1	ASCENSOR 1 y 2. Principal	ud	2,00	2,00									-					-	1,00			-		1,00	1,00	50,00%
16.12.3	ASCENSOR 5	ud	1,00	1,00									-					-	0,50			-		0,50	0,50	50,00%
16.12.4	MONTACARGAS	ud	1,00	1,00									-					-	0,50			-		0,50	0,50	50,00%
16.12.5	ESCALERA MECANICA	ud	2,00	2,00									-					-	1,00			-		1,00	1,00	50,00%
16.15.1	SUBBASE GRANULAR COMPACTADA	M3	1.042,39	1.736,69									-					295,99	96,27			-		392,26	1.344,43	22,59%
16.15.6	GEOTEXTIL NT 1600	m2	11.200,00	11.200,00			4.931,48		5.218,46				-					-	-			-		10.149,94	1.050,06	90,62%
16.15.7	POLIETILENO (impermeabilizacion de piso)	m2	10.530,47	10.530,47					2.453,75	2.463,15		666,69	-					1.063,32	-	495,08		-	463,00	7.604,99	2.925,48	72,22%
16.15.21	CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA E=10cm	M2	47,26	2.187,20									-					-	-			-	1.698,06	1.698,06	489,14	77,64%
16.15.23	MURO BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL RF 40X20X20 CM E=20CM	M2	163,35	342,17									-					-	-			-	271,57	271,57	70,60	79,37%
NP 41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MÁRMOL E=2CM. JUNTA PERDIDA REF. TRAVERTINO GOLD O SIMILAR	M2		7.002,00														-	2.000,49	-	2.124,21	2.558,57	6.683,27	318,73	95,45%
NP 42	PULIDA Y SELLADO DE PISOS	M2		7.002,00																	3.039,60		3.039,60	3.962,40	43,41%
NP 44	MORTERO DE NIVELACIÓN DE LOSA E=0.05, INCLUYE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION CEMENTICIO FLEXIBLE SIKALASTIC 1KCO Y/O EQUIVALENTE	M2		7.390,00														3.451,15	-	2.570,87	1.214,58	-	7.236,60	153,40	97,92%
NP 45	EXCAVACION MECANICA, CON RETIRO HASTA 10 KM	M3		905,82														905,82	-	-	-	-	905,82	-	100,00%
NP 46	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		1.141,81														21,97	-	828,36	-	291,48	1.141,81	-	100,00%
NP 47	PAVIMENTO EN CONCRETO MR=42 A LA FLEXIÓN MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, ESPESOR=0,18 MT, INCLUYE PASADORES DE 1" L/SOS L=0,35M SEPARADOS CADA 0.30 M, CANASTILLA DE SOPORTE, ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE Y CORTE DE JUNTAS NO INCLUYE SELLO DE JUNTAS NI BARRAS DE ANCLAJE	M2		1.699,01														1.063,32	428,44	-	-	207,25	1.699,01	-	100,00%
NP 198	PLANTILLA EN CONCRETO FLUIDO 2500 Grava 3/4" E= 0,10m	M2		4.927,34																		4.927,34	4.927,34	-	100,00%
NP 206	BORDILLO INTERNO VÍA CHAFLANADO EN CONCRETO DE 4000 PSI DIMENSIONES ANCHO VARIABLE: 0.15m - 0.10m (VER DISEÑO) ALTURA: 0.20m NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ml		400,54																			367,90	367,90	32,64	91,85%
NP 03	Concreto 4000Psi losa cimentacion	m3		31,53																		28,32	28,32	3,21	89,81%
5.1.4	Malla electrosoldada 15x15 8mm	kg		2.699,22																		2.423,98	2.423,98	275,24	89,80%
3.2.2	Acero de refuerzo fy 60.000psi	kg		4.287,71																		3.622,86	3.622,86	664,85	84,49%
NP 208	BORDILLO EN CONCRETO DE 4000 PSI, DIMENSIONES ANCHO: 0,20m ALTURA: 0,70m NO INCLUYE ACERO DE REGUERZO	ml		245,44																		231,92	231,92	13,52	94,49%
18.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA)	UD	1,00	1,00		0,27	0,04	0,08	0,04	0,05		0,02	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,001	0,002		0,67	0,33	67,46%
18.2	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD	UD	1,00	1,00		0,14		0,16	0,07	0,08		0,05											0,50	0,50	50,28%

NOTA: LAS CANTIDADES DE OBRAS PLASMADAS EN LA PRESENTE PRE - ACTA, SON PRODUCTO DE LAS MEDICIONES DE CAMPO Y VERIFADAS EN CONJUNTO ENTRE EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA, POR CONSIGUIENTE LAS CANTIDADES ENTREGADAS Y RECIBIDAS SON RESPONSABILIDAD DE AMBAS PARTES

Nombre: EDUARDO CEPEDA CAMACHO
DIRECTOR DE OBRA
A CONSTRUIR S.A

Nombre: IVAN JIMENEZ AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA
A CONSTRUIR S.A

Nombre: EDISON MARTINEZ
DIRECTOR INTERVENTORIA
UT INTERMUSEO VALLEDUPAR

Nombre: JAIRO ANDRES LOBO GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA INTERVENTORIA
UT INTERMUSEO VALLEDUPAR