ALCALDIA DE MANIZALES	ALCALDIA DE MANIZALES PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA GESTION INSTITUCIONAL ACTA DE RECIBO FINAL PARA CONTRATOS Y/O CONVENIOS	PSI-SJM-FR 041 Estado Vigente Versión 02

FECHA	16/02/2024				
CONTRATO NRO	2310311358				
OBJETO	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES				
CONTRATISTA	CONSORCIO LA VICTORIA				
INTERVENTOR	GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S				
SUPERVISOR					
LOCALIZACION DEL PROYECTO	AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES				
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	DESDE LA SUSCRIPCIÒN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023				
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	17 de Noviembre de 2023				
PRORROGAS	NRO	FECHA	TIEMPO (DIAS)	DESDE	HASTA
	1	29/12/2023	49	30/12/2023	16/02/2024
SUSPENSIONES Y AMPLIACION DE LAS SUSPENSIÓN	NRO	FECHA	TIEMPO (DIAS)	DESDE	HASTA
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	16 DE FEBRERO DEL 2024				
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$572.522.670 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL SEISIENTOS SETANTA PESOS)				
ADICIONES EN CUANTÍA	NRO	FECHA	VALOR		
VALOR ACTUAL	$572.522.670 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL SEISIENTOS SETANTA PESOS)				
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES	NRO DE CUENTA			
VALOR ANTICIPO	N/A				
VALOR EJECUTADO	$ 572.522.670,00				
VALOR NO EJECUTADO	$ 6.888,79				

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	NRO DE ACTAS	MES Y AÑO QUE INICIO LA EJECUCION	MES Y AÑO QUE TERMINA LA EJECUCIÓN
	3	NOVIEMBRE DEL 2023	FEBRERO DEL 2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNIT.	CANT.	VALOR TOTAL
1	INSTITUCION EDUCATIVA MALTERIA PRINCIPAL				
001.042	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES (INCLUYE PLANO RECORD)	DIA	$ 1.014.369,00	2,50	$ 2.535.923,00
2.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0,0 A 2,0 M	M3	$ 28.614,00	135,45	$ 3.875.766,00
2.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENTIBADO HORIZONTAL /VERTICAL TIPO 2	M2	$ 44.060,00	32,56	$ 1.434.594,00
2.049	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	$ 28.380,00	155,70	$ 4.418.766,00
3.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en Angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	UND	$ 1.128.362,00	7,00	$ 7.898.534,00
3.029	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$ 39.129,00	110,47	$ 4.322.581,00
3.030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$ 79.894,00	37,00	$ 2.956.078,00
3.075	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRAMPA DE GRASAS PLASTICA CAP. 250 Lts. (Incluye accesorios de instalación y tapa)	UND	$ 310.000,00	2,00	$ 620.000,00
3.076	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TANQUE SEPTICO INTEGRADO PREFABRICADO TIPO IMHOFF SUBTERRANEO DE 2000 Lts. Tipo Colempaques con tapa y accesorios Ovoide - Verde Ref. 2 o Similar	UND	$ 4.100.000,00	2,00	$ 8.200.000,00
3.077	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO ANAEROBICO PREFABRICADO DE 2000 Lts. Tipo Colempaques con tapa y accesorios Ovoide - Verde Ref. 2 o Similar.	UND	$ 2.000.000,00	0,00	$ -
21.038	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	ML	$ 6.440,00	54,00	$ 347.760,00

29.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 24.088,00	5,00	$ 120.440,00
7.126	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	$ 63.026,00	18,00	$ 1.134.468,00
5.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.07 m (Sin refuerzo)	M2	$ 63.129,00	18,00	$ 1.136.322,00
32.048	REPARACIÓN DE PUNTO SANITARIO OBSTRUIDO INCLUYE SONDEO DE TUBERÍA, RETIRO REVISIÓN Y REINSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO.	UND	$ 73.840,00	8,00	$ 590.720,00
003.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 1 * 1 * 1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	UND	$ 1.450.000,00	1,00	$ 1.450.000,00
10.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML	$ 77.320,00	116,98	$ 9.044.894,00
	ITEMS ADICIONALES				$ -
10.026	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	$ 12.340,00	1346,61	$ 16.617.167,00
9.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	$ 34.856,00	17,92	$ 624.620,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP. 14	SUMINISTO, TRANPORTE E INSTALACION DE ROSETON PARA FILTRO ANAEROBICO	UND	$ 66.243,00	20,00	$ 1.324.860,00
NP. 15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA DE 8"	ML	$ 152.030,00	8,20	$ 1.246.646,00
2	**CENTRO EDUCATIVO LA PALMA SEDE A ANTONIO JOSE DE SUCRE**				
1.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	$ 44.188,00	14,90	$ 658.401,00
29.004	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	M2	$ 7.407,00	29,11	$ 215.615,00
29.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 7.371,00	12,25	$ 90.281,00
29.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	$ 6.131,00	215,78	$ 1.322.917,00
29.081	DEMOLICION GUARDAESCOBAS	ML	$ 5.361,00	0,00	$ -
28.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 9.756,00	12,25	$ 119.484,00
28.016	DESMONTE DE MUEBLE BAJO MESON	ML	$ 15.135,00	2,50	$ 37.838,00
32.075	DESMONTE DE MUEBLE ENCIMA DE MESON. Incluye cargue y retiro de material desmontado	ML	$ 18.611,00	2,50	$ 46.528,00
28.087	DESMONTE LAMPARAS	UND	$ 4.939,00	2,00	$ 9.878,00
28.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	$ 3.935,00	160,20	$ 630.387,00
21.038	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	ML	$ 6.440,00	13,70	$ 88.228,00
9.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	$ 34.856,00	151,43	$ 5.278.331,00
10.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML	$ 77.320,00	98,00	$ 7.577.360,00
10.026	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	$ 12.340,00	142,41	$ 1.757.369,00
003.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	$ 27.639,00	31,50	$ 870.629,00
019.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 22.213,00	526,15	$ 11.687.425,00
019.023	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	M2	$ 28.992,00	31,51	$ 913.422,00
019.020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA TUBERIAS	ML	$ 16.643,00	55,10	$ 917.029,00
019.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	$ 22.685,00	67,99	$ 1.542.353,00
012.077	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE TERRAZO. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	$ 149.699,00	12,25	$ 1.833.214,00
012.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Mármol P5 Payande 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye boquilla.)	ML	$ 32.259,00	13,70	$ 441.981,00
006.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD TEXTURIZADO MODULADO 1,20 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 34.000,00	12,22	$ 415.480,00
1,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648	UND	$ 106.762,00	2,00	$ 213.524,00
013.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - Tipo Socoda o Similar - Dimensiones 45 x 49 cm.	UND	$ 235.218,00	1,00	$ 235.218,00
013.038	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA PARA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA CROMO Ref. 50960 Tipo Grival o Similar (Incluye Kit griferia)	UND	$ 121.951,00	1,00	$ 121.951,00

016.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	$ 412.743,00	0,00	$ -
016.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE PARED ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA DETRAS DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	$ 412.743,00	2,20	$ 908.035,00
	ITEMS ADICIONALES				$ -
17.092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA PASA ALIMENTOS EN ALUMINIO FIJA CON NAVE PROYECTANTE EN ALUMINIO MICROPERFORADA Ø 1/8" CAL. 20	M2	$ 441.165,00	1,06	$ 466.311,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP. 01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	ML	$ 519.595,00	5,92	$ 3.077.042,00
NP. 02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 mts	M2	$ 30.733,00	12,27	$ 377.002,00
NP. 03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 24.604,00	215,78	$ 5.308.928,00
NP. 04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO METALICO PUERTAS E= 12 CM MONTANTE REJILLA. H=0.30 M. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 PARA HOJA DE PUERTA CON ANCHO 0.76 A 1.10 M. Y ALTURA 2.11 A 2.40 M. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	M2	$ 439.882,00	1,00	$ 439.882,00
3	**INSTITUCION EDUCATIVA MALABAR PRINCIPAL**				
19.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 22.213,00	752,22	$ 16.709.152,00
19.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	$ 22.685,00	60,00	$ 1.361.100,00
	ITEMS ADICIONALES				$ -
9.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	$ 34.856,00	85,95	$ 2.995.873,00
29017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	$ 6.131,00	85,95	$ 526.959,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP ACTA 1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST FACHADAS (1 MANO EN PINTURA FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO	M2	$ 34.938,00	700,00	$ 24.456.600,00
4	**INSTITUCION EDUCATIVA MALABAR SEDE B FRANCISCO GIRALDO GONZALEZ**				
19.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 22.213,00	330,65	$ 7.344.728,00
19.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	$ 22.685,00	188,24	$ 4.270.224,00
	ITEMS ADICIONALES				$ -
9005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	$ 34.856,00	46,52	$ 1.621.501,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP. 05	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CM. (MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16", TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).	UND	$ 310.861,00	1,00	$ 310.861,00
NP. 06	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	M2	$ 11.804,00	3,22	$ 38.009,00
NP. 07	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL PANDERETA E=12CMS. INCLUYE MORTERO DE PEGA.	M2	$ 59.738,00	4,25	$ 253.887,00
NP. AC1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST FACHADAS (1 MANO EN PINTURA FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO	M2	$ 34.938,00	258,93	$ 9.046.357,00
NP. 08	DESMONTE DE REJA EN ACERO	M2	$ 9.084,00	21,00	$ 190.764,00
NP. 09	INSTALACIÓN DE MARCO METALICO EN MALLA ESLABONADA, INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE ADEMÁS EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMNETOS NECESARIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M2	$ 9.229,00	21,00	$ 193.809,00

S	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL LA CABAÑA SEDE B JUNIN				
10.026	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	$ 12.340,00	332,95	$ 4.108.603,00
011.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 64.743,00	297,04	$ 19.230.937,00
1,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	$ 152.673,00	37,00	$ 5.648.901,00
1,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL RECTANGULAR RC 40W REF. P23347	UND	$ 170.943,00	16,00	$ 2.735.088,00
1,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179	UND	$ 63.080,00	7,00	$ 441.560,00
1,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648	UND	$ 106.762,00	14,00	$ 1.494.668,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	$ 173.840,00	12,00	$ 2.086.080,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	$ 202.199,00	5,00	$ 1.010.995,00
1,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 2F3H EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS, SIN APARATO	UND	$ 128.984,00	0,00	$ -
1,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TOMA CON SEGURO DE GIRO 2P+T 250V/20A IP67; INCLUYE CLAVIJA. MARCA LEGRAND	UND	$ 168.268,00	0,00	$ -
1,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	$ 159.850,00	7,00	$ 1.118.950,00
1,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE NO 12 AWG HFFR LS	UND	$ 165.838,00	4,00	$ 663.352,00
2,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT	M	$ 12.249,00	69,48	$ 851.052,00
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	$ 190.152,00	1,00	$ 190.152,00
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	$ 335.650,00	1,00	$ 335.650,00
2,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UND	$ 392.369,00	1,00	$ 392.369,00
2,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x20 A	UND	$ 59.686,00	11,00	$ 656.546,00
2,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x20 A	UND	$ 86.409,00	4,00	$ 345.636,00
2,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x30 A	UND	$ 64.828,00	2,00	$ 129.656,00
2,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x40 A	UND	$ 71.979,00	1,00	$ 71.979,00
2,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x40 A	UND	$ 96.686,00	1,00	$ 96.686,00
2,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1".	ML	$ 31.652,00	0,00	$ -
2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (2x8) (1x8) AWG, HFFR LS	M	$ 22.245,00	50,00	$ 1.112.250,00
2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3x8) (1x8) AWG, HFFR LS	M	$ 26.117,00	15,00	$ 391.755,00
2,13	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS	GLB	$ 970.486,00	1,00	$ 970.486,00
2,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA CONDUIT PVC DB 1" EMBEBIDA EN PLACA, MURO O ZONA VERDA	M	$ 13.672,00	0,00	$ -
2,15	SUMINISTRO E INSTALACION AFLORAMIENTO TUBERIA IMC 1"	GLB	$ 458.915,00	0,00	$ -
	ITEMS ADICIONALES				$ -
10.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML	$ 77.320,00	101,81	$ 7.871.949,00
17.092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA PASA ALIMENTOS EN ALUMINIO FIJA CON NAVE PROYECTANTE EN ALUMINIO MICROPERFORADA Ø 1/8" CAL. 18	M2	$ 441.165,00	2,15	$ 946.299,00
32.360	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA SERIE 3831, VIDRIO LAMINADO 3+3 EN ALUMINIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	$ 332.000,00	3,06	$ 1.015.123,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP. 05	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CM. (MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16", TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.).	UND	$ 310.861,00	1,00	$ 310.861,00
NP. 01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	ML	$ 519.595,00	1,76	$ 914.487,00

NP. 10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO UNIVERSAL PARA TEJAS PERFIL 7	ML	$ 67.595,00	10,00	$ 675.950,00
6	**INSTITUTO MANIZALES SEDE SAN JOSE**				
2032	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	$ 37.531,00	0,00	$ -
002.83	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	$ 18.489,00	0,00	$ -
032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	$ 107.210,00	0,00	$ -
005.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	M2	$ 85.489,00	0,00	$ -
033.106	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	$ 10.969,00	0,00	$ -
021.071	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUNETA RECTANGULAR EN CONCRETO 3000 PSI A=0.45 M. H=VARIABLE 0.20 A 0.35 M CON REJILLA PREFABRICADA (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA CONCRETO)	ML	$ 153.176,00	0,00	$ -
017.114	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	$ 203.617,00	0,00	$ -
32.360	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA SERIE 3831, VIDRIO LAMINADO 3+3 EN ALUMINIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	$ 332.000,00	131,01	$ 43.495.864,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP. 11	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) ANCHO < 0.50 M.	ML	$ 20.373,00	183,20	$ 3.732.334,00
NP. 03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 24.604,00	137,14	$ 3.374.143,00
7	**INSTITUCION EDUCATIVA MIGUEL ANTONIO CARO SEDE B MANUELA BELTRAN- EL GUINEO**				
029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 7.371,00	34,02	$ 250.761,00
029.004	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	M2	$ 7.407,00	2,70	$ 19.999,00
029.005	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	ML	$ 27.773,00	0,00	$ -
08B.304	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA < 3 METROS (INCLUYE ESCALERA CERTIFICADA)	UND	$ 19.448,00	1,00	$ 19.448,00
028.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 9.756,00	13,91	$ 135.706,00
028.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	$ 12.664,00	6,02	$ 76.237,00
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	$ 30.137,00	0,00	$ -
028.016	DESMONTE DE MUEBLE COCINA	ML	$ 15.135,00	1,75	$ 26.486,00
012.077	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE TERRAZO. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	$ 149.699,00	33,75	$ 5.052.341,00
9.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	$ 34.856,00	18,00	$ 627.408,00
019.023	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	M2	$ 28.992,00	49,91	$ 1.446.991,00
019.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 22.213,00	405,93	$ 9.016.923,00
017.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	$ 280.399,00	5,52	$ 1.547.802,00
17.092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA PASA ALIMENTOS EN ALUMINIO FIJA CON NAVE PROYECTANTE EN ALUMINIO MICROPERFORADA Ø 1/8" CAL. 20	M2	$ 441.165,00	1,00	$ 441.165,00
010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	$ 12.340,00	173,76	$ 2.144.198,00
017.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	M2	$ 535.639,00	0,00	$ -
011.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 64.743,00	33,75	$ 2.185.076,00

005.048	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 psi a=0.60 m e=0.08 m.	ML	$ 126.031,00	0,00	$ -
012.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.)	M2	$ 106.348,00	0,00	$ -
016.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	$ 412.743,00	0,00	$ -
016.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE PARED ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA DETRAS DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	$ 412.743,00	1,00	$ 412.743,00
013.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - Tipo Socoda o Similar - Dimensiones 45 x 49 cm.	UND	$ 235.218,00	0,00	$ -
013.038	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA PARA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA CROMO Ref. 50960 Tipo Grival o Similar (Incluye Kit griferia)	UND	$ 121.951,00	1,00	$ 121.951,00
1,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179	UND	$ 63.080,00	6,00	$ 378.480,00
1,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648	UND	$ 106.762,00	1,00	$ 106.762,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	$ 173.840,00	6,00	$ 1.043.040,00
1,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	$ 159.850,00	2,00	$ 319.700,00
2,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT	M	$ 12.249,00	63,00	$ 771.687,00
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	$ 335.650,00	1,00	$ 335.650,00
2,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x20 A	UND	$ 59.686,00	4,00	$ 238.744,00
2,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x20 A	UND	$ 86.409,00	1,00	$ 86.409,00
2,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x30 A	UND	$ 64.828,00	1,00	$ 64.828,00
2,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x40 A	UND	$ 71.979,00	1,00	$ 71.979,00
	ITEMS ADICIONALES				$ -
19.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	$ 22.685,00	183,70	$ 4.167.235,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP. 02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 mts	M2	$ 30.733,00	33,75	$ 1.037.239,00
NP. 01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	ML	$ 519.595,00	3,70	$ 1.922.502,00
NP. 08	DESMONTE DE REJA EN ACERO	M2	$ 9.084,00	5,68	$ 51.597,00
8	**INSTITUCION EDUCATIVA SAN PIO X PRINCIPAL**				
28.005	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	$ 43.773,00	10,00	$ 437.730,00
28.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	$ 12.664,00	2,00	$ 25.328,00
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	$ 30.137,00	7,00	$ 210.959,00
028.017	DESMONTE DE ESPEJO	M2	$ 3.476,00	0,68	$ 2.378,00
28.087	DESMONTE LAMPARAS	UND	$ 4.939,00	2,00	$ 9.878,00
29.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 7.371,00	18,17	$ 133.938,00
29.004	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	M2	$ 7.407,00	35,57	$ 263.467,00
2.032	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	$ 37.531,00	7,60	$ 285.236,00
29.005	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	ML	$ 27.773,00	3,70	$ 102.760,00
29.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE	M2	$ 20.423,00	11,97	$ 244.463,00
29.078	DEMOLICION DE MESONES ANCHO >0.60 M (INCLUYE RETIRO)	ML	$ 31.719,00	0,00	$ -
28.090	DESMONTE DE TUBERÍA HIDROSANITARIA (INCLUYE RETIRO)	ML	$ 18.574,00	12,00	$ 222.888,00
3.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	$ 86.994,00	6,00	$ 521.964,00
3.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	$ 146.585,00	6,00	$ 879.510,00

7.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	$ 73.248,00	12,00	$ 878.976,00
7.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	$ 16.371,00	15,00	$ 245.565,00
15.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO AVANTI COLOR BLANCO CORONA O SIMILAR. CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, TANQUE, GRIFERIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	$ 355.868,00	6,00	$ 2.135.208,00
15.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL MEDIANO DE COLGAR Linea Santa Fé en porcelana Color Blanco Ref. 00401100-1 Tipo Corona o Similar con válvula antivandálica Tipo Docol Ref. 4 AA 17015106 o Similar y sifón para orinal.	UND	$ 531.884,00	3,00	$ 1.595.652,00
15.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER Línea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011000 Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto grifería tipo galaxia 8" o similar, desagüe automático, sifón botella, grapas 2 und, acople).	UND	$ 302.299,00	3,00	$ 906.897,00
5.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M(INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)	ML	$ 189.243,00	3,00	$ 567.729,00
12.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye pulimiento + dilatación en bronce.)	M2	$ 106.348,00	0,00	$ -
12.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO DE MARMOL P5 PAYANDE 30 X 30 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN BRONCE.). (ÍTEM INCOMPLETO)	M2	$ 133.571,00	18,17	$ 2.426.518,00
13.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED FERRARA 20.3X30.5 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BLANCO INSTALADO A 90° (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	$ 73.714,00	27,35	$ 2.016.078,00
9.001	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 28.734,00	29,84	$ 857.351,00
32.135	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DIVISION ORINAL EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20; 0,9X0,45X0,10 M (DOBLE HOJA)	UND	$ 527.743,00	2,00	$ 1.055.486,00
33.159	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 SATINADAS, LAMINA CONFORMADO EN PANELES TIPO SANDWICH, COMPUESTA DE 3 PIEZAS BASICAS: PUERTA, PARAL Y TABIQUE (INCLUYE PIEZAS PARA EL EMSANBLE ENTRE SI Y ACCESOSRIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M2	$ 622.743,00	23,46	$ 14.612.042,00
11.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 64.743,00	18,17	$ 1.176.154,00
32.358	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA EN CELOSIA FIJA EN ALUMINIO (1.00 X 0.50). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	UND	$ 184.723,00	3,00	$ 554.169,00
02-023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179	UND	$ 63.080,00	3,00	$ 189.240,00
19.023	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	UND	$ 28.992,00	23,00	$ 666.816,00
	ITEMS ADICIONALES				$ -
29.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 24.088,00	18,30	$ 440.810,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
NP. 12	DESMONTE ESTRUCTURA TIPO MEZANINE EN MADERA, INCLUYE RETIRO	M2	$ 10.933,00	5,00	$ 54.665,00
9	**INSTITUCION EDUCATIVA SIETE DE AGOSTO SEDE A JOSE ACEVEDO Y GOMEZ**				
32.022	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO incluye ganchos y amarras	M2	$ 12.340,00	1039,83	$ 12.831.502,00
32.027	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TEJA FIBROCEMENTO N. 5	M2	$ 35.552,00	72,00	$ 2.559.744,00
1,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	$ 152.673,00	81,00	$ 12.366.513,00
1,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL RECTANGULAR RC 40W REF. P23347	UND	$ 170.943,00	48,00	$ 8.205.264,00
1,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W - Ref.P27179	UND	$ 63.080,00	13,00	$ 820.040,00
1,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA2x18W - Ref.P37648	UND	$ 106.762,00	23,00	$ 2.455.526,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	$ 173.840,00	28,00	$ 4.867.520,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	$ 202.199,00	6,00	$ 1.213.194,00
1,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE 2F3H EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS, SIN APARATO	UND	$ 128.984,00	1,00	$ 128.984,00
1,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TOMA CON SEGURO DE GIRO 2P+T 250V/20A IP67; INCLUYE CLAVIJA. MARCA LEGRAND	UND	$ 168.268,00	1,00	$ 168.268,00
1,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	$ 159.850,00	17,00	$ 2.717.450,00
1,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE NO 12 AWG HFFR LS	UND	$ 165.838,00	9,00	$ 1.492.542,00
1,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	$ 160.443,00	10,00	$ 1.604.430,00
2,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT	M	$ 12.249,00	50,00	$ 612.450,00

2,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	$	190.152,00	2,00	$ 380.304,00
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	$	335.650,00	1,00	$ 335.650,00
2,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 16 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UND	$	423.921,00	1,00	$ 423.921,00
2,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x20 A	UND	$	59.686,00	18,00	$ 1.074.348,00
2,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x20 A	UND	$	86.409,00	2,00	$ 172.818,00
2,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x30 A	UND	$	64.828,00	6,00	$ 388.968,00
2,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1x40 A	UND	$	71.979,00	2,00	$ 143.958,00
2,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2x40 A	UND	$	96.686,00	2,00	$ 193.372,00
2,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1".	ML	$	31.652,00	0,00	$ -
2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (2x8) (1x8) AWG, HFFR LS	M	$	22.245,00	12,00	$ 266.940,00
2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3x8) (1x8) AWG, HFFR LS	M	$	26.117,00	12,00	$ 313.404,00
2,13	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS	GLB	$	163.566,00	1,00	$ 163.566,00
	ITEMS NO PREVISTOS					$ -
NP. 13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION 3/4" L=25 cm	UND	$	20.331,00	56,00	$ 1.138.536,00
	TOTAL OBRA					**418.122.531,00**
	ADMINISTRACION (30,93%)				**30,93%**	**129.305.898,00**
	UTILIDAD (6%)				**6,00%**	**25.087.352,00**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO					**572.515.781,00**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

INSTITUCION EDUCATIVA MALTERIA PRINCIPAL: Las labores ejecutadas en este frente de obra comprende la instalación de tanques sépticos que recogen las aguas residuales por medio de la tubería instalada de 4", 6" y 8", para lo cual se construyeron 8 cajas de inspección, también se realizo la construcción de 2 trampas de grasas y se finalizo con un recorrido de cubierta y cambio de canales en la institución.

CENTRO EDUCATIVO LA PALMA SEDE A ANTONIO JOSE DE SUCRE: Se realizo una remodelación total en la institución, con cambio de enchape de pisos, paredes, ventana pasa alimentos, cielo raso, iluminación y muebles de cocina en acero inoxidable para cumplir con la normativa que exigen por salubridad.
Se realizó un recorrido de cubierta y cambios de canales en la institución finalmente se realizaron actividades de revoque, estuco y pintura de la totalidad de las fachadas de la institución.

INSTITUCION EDUCATIVA MALABAR PRINCIPAL: Se realizaron labores de mejoramiento en las fachadas de la institución, para lo cual se pintaron 752.2m2 aproximadamente en pintura koraza, 60 m2 aproximadamente de pintura en esmalte para puertas, rejas y ventanas y aproximadamente 85m2 de revoque impermeabilizado y aplicación de 700m2 de Graniplast aproximadamente.

INSTITUCION EDUCATIVA MALABAR SEDE B FRANCISCO GIRALDO GONZALEZ: Se realizaron labores de mejoramiento en las fachadas de la institución, para lo cual se pintaron aproximadamente 330 m2 en pintura koraza, 188 m2 aproximadamente de pintura en esmalte para puertas, rejas y ventanas y 46 m2 aproximadamente de revoque impermeabilizado y aplicación de 259 m2 aproximadamente de Graniplast.

INSTITUCION EDUCATIVA RURAL LA CABAÑA SEDE B JUNIN: En la institución educativa se realizo recorrido de cubierta en el bloque de los baños, se realiza instalación de aproximadamente 290m2 de cielo raso en pasillos, salones y comedor, se realizan instalaciones eléctricas tales como luminarias, tomacorrientes y tableros en toda la institución, instalación de ventana pasa alimentos en la zona del restaurante.

INSTITUTO MANIZALES SEDE SAN JOSE: En esta institución educativa se realizo la instalación de 131 m2 aproximadamente de ventaneria en aluminio con su respectovp vidrio laminado. adicional esto el revoque y puntura de 220 ml aproximadamente en las cartera de la ventaneria instalada.

INSTITUCION EDUCATIVA MIGUEL ANTONIO CARO SEDE B MANUELA BELTRAN- EL GUINEO: En la presente institución se realiza la remodelación de la cocina, con el cambio de enchape de pisos, pintura de paredes, instalación de ventana pasa alimentos, instalación de cielo raso en superboard, mueble de cocina en acero inoxidable, adicional a esto se realizaron recorrido de cubierta adicional a esto fueron realizada instalaciones eléctricas en el área de cocina y comedor y pintura en la totalidad de la fachada de la institución.

INSTITUCION EDUCATIVA SAN PIO X PRINCIPAL: Se realiza remodelación total en el baño de los hombres, dicha remodelación contempla cambio de enchape de piso y de pared, cambio de sanitarios, instalación de 3 nuevos orinales, instalación de divisiones en acero inoxidable, instalación de cielo raso y luminarias.

INSTITUCION EDUCATIVA SIETE DE AGOSTO SEDE A JOSE ACEVEDO Y GOMEZ: En la institución educativa se realiza el cambio total de la red eléctrica, incluyendo tomacorrientes, luminarias, tableros breakes y demás elementos requeridos para su correcto funcionamiento.

INFORMACION POLIZA DE ESTABILIDAD	572.522.670,00		TERMINO DE DURACIÓN
	VALOR ($)	%	5 AÑOS
	$ 171.756.801,00	30%	

ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS	El estado general de las obras que se adelantaron en cada uno de los 9 frentes fueron aceptadas por el personal encargada de las instalaciones , Municipio de Manizales e interventoría, evidenciando buenos acabados en las diferentes puntos en los que se realizaron las adecuaciones, en cuanto a las labores de pintura fueron ejecutadas a satisfacción realizando la cantidad de manos necesarias para obtener buenos terminado, se verifico la utilización de materiales de buena calidad procurando de esta manera la buenos terminados y estabilidad de las intervenciones realizadas, cada uno de los frentes fueron entregados aseados y limpios en los planteles educativos.

En caso de que la obra sea Pública, diligencie este espacio: Tipo de obra

VIAS		**Educación**	x	**Saneamiento**	
PARQUES		**Acción Comunal**		**Estabilidad**	
OTROS		**Cuales**		**Observaciones**	

Con el objeto de recibir el contrato relacionado , en Manizales a los 16 días del mes de Febrero del 2024 se recibió el contrato de obra Nro 2310311358 por parte del contratista MARCO FIDEL SUAREZ VEGA Representante legal CONSORCIO LA VICTORIA y DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO Representante legal de la firma Interventora GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S , el cual arroja el siguiente resultado:

MARQUE X

CUMPLÓ	X	INCUMPLIÓ	

Con las especificaciones técnicas y laborales del contrato anteriormente nombrado.

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO
ANDRES FELIPE BETANCOURTH LOPEZ
C.C 75.082.247

FIRMA INTERVENTOR
GAV INGENIERIA Y CONTRUCCION SAS
NIT 901.293.527

R.L DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO

CONTRATISTA
CONSORCIO LA VICTORIA
NIT: 901.766.968

R.L MARCO FIDEL SUAREZ VEGA

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato en la Secretaria Jurídica y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesorería.