República de Colombia

Santiago de Cali

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 3

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1473-2020	FECHA DE ELABORACION: 01 de febrero de 2021
CONTRATISTA:	DIEGO MAURICIO ESTRADA CHAVEZ	FECHA DE INICIO: OCTUBRE 02 DEL 2020
INTERVENTORÍA:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS.	FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE 2020
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA – SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN LA CARRERA 12 NO. 57-13 DEL BARRIO LA BASE DE LA CIUDAD DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CALI". BP 26001341	

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI	VALOR CONTRATO INICIAL:	$	293.530.958,00
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	ADICION	$	146.303.369,00
	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	439.834.327,00

PLAZO DE EJECUCION: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						OBRA A EJECUTAR: MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V.UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	**PRELIMINARES**										
1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	0,00	$ 9.179,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	2,00	$ 91.669,00	$ 183.338,00		$ -		$ -	2,00	$ 183.338,00
1,03	DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO	M2	708,03	$ 4.660,00	$ 3.299.420,00		$ -		$ -	708,03	$ 3.299.420,00
1,04	DESM.CANALES - BAJANTES	ML	92,10	$ 3.437,00	$ 316.548,00	-	$ -		$ -	92,10	$ 316.548,00
1,05	DESM.APARATO SANITARIO	UND	20,00	$ 23.329,00	$ 466.580,00	-	$ -		$ -	20,00	$ 466.580,00
1,06	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	111,11	$ 7.469,00	$ 829.881,00	-	$ -		$ -	111,11	$ 829.881,00
1,07	DEMOL.PISO BALDOSA+MORTERO	M2	178,67	$ 6.025,00	$ 1.076.487,00		$ -		$ -	178,67	$ 1.076.487,00
1,08	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	174,00	$ 32.289,00	$ 5.618.286,00		$ -		$ -	174,00	$ 5.618.286,00
				TOTAL CAPITULO	$ 11.790.540		$ -		$ -		$ 11.790.540,00
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**										
2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	25,54	$ 18.725	$ 478.237,00		$ -		$ -	25,54	$ 478.237,00
2,02	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO	M3	20,47	$ 48.720	$ 997.298,00		$ -		$ -	20,47	$ 997.298,00
				TOTAL CAPITULO	$ 1.475.535		$ -		$ -		$ 1.475.535,00
3	**ACERO**										
3,01	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	0,00	$ 4.867,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3,02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	89,12	$ 3.405,00	$ 303.454,00		$ -		$ -	89,12	$ 303.454,00
				TOTAL CAPITULO	$ 303.454,00		$ -		$ -		$ 303.454,00
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
4,01	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	95,48	$ 42.399,00	$ 4.048.257,00		$ -		$ -	95,48	$ 4.048.257,00
4,02	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	4,50	$ 28.265,00	$ 127.193,00		$ -		$ -	4,50	$ 127.193,00
4,03	MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM CON MURETES LATERALES Y POYO	ML	9,00	$ 75.144,00	$ 676.296,00		$ -		$ -	9,00	$ 676.296,00
				TOTAL CAPITULO	$ 4.851.746,00		$ -		$ -		$ 4.851.746,00
5	**INSTALACIONES SANITARIAS**										
5,01	PUNTO SANITARIO PVC 4	PTO	21,00	$ 58.869,00	$ 1.236.249,00		$ -		$ -	21,00	$ 1.236.249,00
5,02	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)	ML	28,80	$ 28.739,00	$ 827.683,00		$ -		$ -	28,80	$ 827.683,00
5,03	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	4,00	$ 13.500,00	$ 54.000,00		$ -		$ -	4,00	$ 54.000,00
5,04	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	2,00	$ 11.640,00	$ 23.280,00		$ -		$ -	2,00	$ 23.280,00
5,05	CAJA INSPECCION 100x100 CM [CONCRETO]	UND	4,00	$ 378.122,00	$ 1.512.488,00		$ -		$ -	4,00	$ 1.512.488,00
5,06	TUB.PVC 2 SANI.	ML	16,00	$ 19.118,00	$ 305.888,00		$ -		$ -	16,00	$ 305.888,00
5,07	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	20,00	$ 25.869,00	$ 517.380,00		$ -		$ -	20,00	$ 517.380,00
5,08	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	20,00	$ 5.040,00	$ 100.800,00		$ -		$ -	20,00	$ 100.800,00
5,09	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	4,00	$ 11.000,00	$ 44.000,00		$ -		$ -	4,00	$ 44.000,00
				TOTAL CAPITULO	$ 4.621.768,00		$ -		$ -		$ 4.621.768,00
6	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
6,01	PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	42,00	$ 38.838,00	$ 1.631.196,00		$ -		$ -	42,00	$ 1.631.196,00
6,02	TUBERIA PVC ,3/4"	ML	14,00	$ 5.680,00	$ 79.520,00		$ -		$ -	14,00	$ 79.520,00
6,03	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	4,00	$ 2.968,00	$ 11.872,00		$ -		$ -	4,00	$ 11.872,00
6,04	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	4,00	$ 1.150,00	$ 4.600,00		$ -		$ -	4,00	$ 4.600,00
6,05	VALVULA CIERRE ELASTICO 1"	UND	0,00	$ 57.428,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 1.727.188,00		$ -		$ -		$ 1.727.188,00
8	**MAMPOSTERIA**										
8,01	MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29	M2	0,00	$ 60.590,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,02	MURO LAD.SOGA LIMPIO	ML	18,70	$ 24.476,00	$ 457.701,00		$ -		$ -	18,70	$ 457.701,00
				TOTAL CAPITULO	$ 457.701,00		$ -		$ -		$ 457.701,00
9	**CUBIERTA**										
9,01	RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	94,12	$ 5.580,00	$ 525.190,00		$ -		$ -	94,12	$ 525.190,00
9,02	TEJA FIBRO CEMENTO	M2	503,19	$ 29.249,00	$ 14.717.804,00		$ -		$ -	503,19	$ 14.717.804,00
9,03	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	84,70	$ 128.002,00	$ 10.841.769,00		$ -		$ -	84,70	$ 10.841.769,00
9,04	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6	ML	7,40	$ 45.280,00	$ 335.072,00		$ -		$ -	7,40	$ 335.072,00
				TOTAL CAPITULO	$ 26.419.835,00		$ -		$ -		$ 26.419.835,00
10	**REPELLOS - ESTUCOS - ENCHAPES - PINTURA**										
10,01	ENCHAPE CERAMICA 20X30 DE 1 CALIDAD	M2	123,05	$ 43.839,00	$ 5.394.389,00		$ -		$ -	123,05	$ 5.394.389,00
10,02	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	336,60	$ 1.765,00	$ 594.099,00		$ -		$ -	336,60	$ 594.099,00
10,03	KORAZA [3M]	M2	87,96	$ 8.689,00	$ 764.284,00		$ -		$ -	87,96	$ 764.284,00
10,04	VINILO TIPO 1 [3M]	M2	484,64	$ 9.821,00	$ 4.759.649,00		$ -		$ -	484,64	$ 4.759.649,00

República de Colombia

Santiago de Cali

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 3

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1473-2020	FECHA DE ELABORACION: 01 de febrero de 2021
CONTRATISTA:	DIEGO MAURICIO ESTRADA CHAVEZ	FECHA DE INICIO: OCTUBRE 02 DEL 2020
INTERVENTORÍA:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS.	FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE 2020
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA – SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN LA CARRERA 12 NO. 57-13 DEL BARRIO LA BASE DE LA CIUDAD DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CALI". BP 26001341	

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI	VALOR CONTRATO INICIAL:	$	293.530.958,00
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	ADICION	$	146.303.369,00
	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	439.834.327,00

PLAZO DE EJECUCION: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V.UNITARIO	VALOR	OBRA A EJECUTAR: MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS CANT.	MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS VALOR	MENORES CANTIDADES CANT.	MENORES CANTIDADES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
10,05	REPINTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	7,00	$ 51.307,00	$ 359.149,00		$ -		$ -	7,00	$ 359.149,00
10,06	REPINTE VENTANA - REJA	M2	48,13	$ 16.219,00	$ 780.620,00		$ -		$ -	48,13	$ 780.620,00
10,07	REPELLO CIELO 1:2	M2	41,84	$ 21.020,00	$ 879.477,00		$ -		$ -	41,84	$ 879.477,00
10,08	ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]	M2	41,84	$ 10.449,00	$ 437.186,00		$ -		$ -	41,84	$ 437.186,00
10,09	REPELLO MURO 1:2	M2	151,68	$ 18.690,00	$ 2.834.899,00		$ -		$ -	151,68	$ 2.834.899,00
				TOTAL CAPITULO	$ 16.803.752,00		$ -		$ -		$ 16.803.752,00
11	RECUBRIMIENTOS										
11,01	IMPERM MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	M2	41,21	30.617	$ 1.261.727,00		$ -		$ -	41,21	$ 1.261.727,00
				TOTAL CAPITULO	$ 1.261.727,00		$ -		$ -		$ 1.261.727,00
12	PISOS										
12,01	ALISTADO PISO 5 CM	M2	173,48	$ 20.028,00	$ 3.474.457,00		$ -		$ -	173,48	$ 3.474.457,00
12,02	CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4	M2	83,27	$ 50.401,00	$ 4.196.891,00		$ -		$ -	83,27	$ 4.196.891,00
				TOTAL CAPITULO	$ 7.671.348		$ -		$ -		$ 7.671.348,00
13	CARPINTERIA METALICA										
13,01	DIV.METALICA BANO LACERO INOX C.18	M2	32,40	$ 575.999,00	$ 18.662.368,00		$ -		$ -	32,40	$ 18.662.368,00
13,02	DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M	UND	17,00	$ 586.016,00	$ 9.962.272,00		$ -		$ -	17,00	$ 9.962.272,00
13,03	DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM	UND	2,00	$ 401.978,00	$ 803.956,00		$ -		$ -	2,00	$ 803.956,00
13,04	ARREGLO NAVE LAMINA	M2	0,00	$ 84.999,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
13,05	REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-PLAT 1x3/16	M2	0,00	$ 167.660,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	$ 29.428.596,00		$ -		$ -		$ 29.428.596,00
15	EQUIPAMIENTO BAÑOS - OTROS										
15,01	SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO	UND	17,00	$ 255.758,00	$ 4.347.886,00		$ -		$ -	17,00	$ 4.347.886,00
15,02	LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA	UND	20,00	$ 185.045,00	$ 3.700.900,00		$ -		$ -	20,00	$ 3.700.900,00
15,03	ORINAL PEQUEÑO	UND	4,00	$ 164.905,00	$ 659.620,00		$ -		$ -	4,00	$ 659.620,00
15,04	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON - DOCOL	UND	20,00	$ 141.510,00	$ 2.830.200,00		$ -		$ -	20,00	$ 2.830.200,00
				TOTAL CAPITULO	$ 11.538.606,00		$ -		$ -		$ 11.538.606,00
16	RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL										
16,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	938,00	1759,00	$ 1.649.942,00		$ -		$ -	938,00	$ 1.649.942,00
				TOTAL CAPITULO	$ 1.649.942,00		$ -		$ -		$ 1.649.942,00
17	ACTIVIDADES NO PREVISTAS OBRA CIVIL										
NP-01	ACARREO MATERIALES-ESCOMBROS 10 PERS (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 25-04-41)	HC	16,00	$ 113.550,00	$ 1.816.800,00		$ -		$ -	16,00	$ 1.816.800,00
NP-02	CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO ARTICULAD	ML	56,79	$ 49.114,00	$ 2.789.184,00		$ -		$ -	56,79	$ 2.789.184,00
NP-03	DESM CIELO FALSO MACHIMBRE + ESTRUCTURA	M2	403,33	$ 4.403,00	$ 1.775.862,00		$ -		$ -	403,33	$ 1.775.862,00
NP-04	DESMONTE DE LUMINARIAS (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 06-12-11)	UND	40,00	$ 28.360,00	$ 1.134.400,00		$ -		$ -	40,00	$ 1.134.400,00
NP-05	C.F.PANEL PVC (INCLUYE ESTRUCTURA) (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 18-04-40)	M2	400,77	$ 58.379,00	$ 23.396.552,00	1,91	$ 111.504,00		$ -	402,68	$ 23.508.056,00
NP-06	REGATAS SOBRE MUROS (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 10-03-26)	ML	43,06	$ 3.318,00	$ 142.873,00		$ -		$ -	43,06	$ 142.873,00
NP-07	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	M2	8,52	$ 6.598,00	$ 56.215,00		$ -		$ -	8,52	$ 56.215,00
NP-08	DESM.REJA METALICA (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 10-05-19)	M2	12,47	$ 11.849,00	$ 147.757,00		$ -		$ -	12,47	$ 147.757,00
NP-09	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	7,80	$ 7.455,00	$ 58.149,00		$ -		$ -	7,80	$ 58.149,00
NP-10	TUB PVC NOVAFORT 8" (CON FILTRO)	ML	6,90	$ 69.188,00	$ 477.397,00		$ -		$ -	6,90	$ 477.397,00
NP-11	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	87,00	$ 6.154,00	$ 535.398,00		$ -		$ -	87,00	$ 535.398,00
NP-12	VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"(decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 16-06-29)	UND	4,00	$ 23.317,00	$ 93.268,00		$ -		$ -	4,00	$ 93.268,00
NP-13	TAPA PLASTICA DE REGISTRO 20X20 (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 25-01-16)	UND	4,00	$ 18.128,00	$ 72.512,00		$ -		$ -	4,00	$ 72.512,00
NP-14	TABLON GRESS 25x25 GRAFILADO	M2	90,21	$ 42.426,00	$ 3.827.249,00		$ -		$ -	90,21	$ 3.827.249,00

República de Colombia

Santiago de Cali

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 3

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1473-2020	FECHA DE ELABORACION: 01 de febrero de 2021
CONTRATISTA:	DIEGO MAURICIO ESTRADA CHAVEZ	FECHA DE INICIO: OCTUBRE 02 DEL 2020
INTERVENTORÍA:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS.	FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE 2020
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA – SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN LA CARRERA 12 NO. 57-13 DEL BARRIO LA BASE DE LA CIUDAD DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CALI". BP 26001341	

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI	VALOR CONTRATO INICIAL:	$	293.530.958,00
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	ADICION	$	146.303.369,00
	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	439.834.327,00

PLAZO DE EJECUCION: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2

OBRA A EJECUTAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V.UNITARIO	VALOR	MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
NP-15	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 13-11-14)	PTO	52,00	$ 13.726,00	$ 713.752,00		$ -		$ -	52,00	$ 713.752,00
NP-16	ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1,1/2"x1/8" (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 16-04-13)	UND	8,00	$ 38.860,00	$ 310.880,00		$ -		$ -	8,00	$ 310.880,00
NP-17	REPELLO CARTERA + FILOS 1:3 (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 19-01-20)	ML	0,00	$ 11.770,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -
NP-18	COLUMNA AMARRE MURO(decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 13-02-01)	ML	12,55	$ 36.525,00	$ 458.389,00		$ -		$ -	12,55	$ 458.389,00
NP-19	MURO LAD.SOGA SUCIO FAROL (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 14-02-20)	M2	19,08	$ 43.475,00	$ 829.503,00		$ -		$ -	19,08	$ 829.503,00
NP-20	ENCHAPE PORCELANATO SOBRE MESON INCLUYE SALPICADERO Y FALDON	ML	18,80	$ 66.762,00	$ 1.255.126,00		$ -		$ -	18,80	$ 1.255.126,00
NP-21	TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA)(decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 15-01-07)	ML	6,00	$ 19.270,00	$ 115.620,00		$ -		$ -	6,00	$ 115.620,00
NP-22	DESM.DIVISION LAMINA	M2	43,84	$ 8.200,00	$ 359.488,00		$ -		$ -	43,84	$ 359.488,00
NP-23	VINILO TIPO 1 (3M)	ML	512,42	$ 5.893,00	$ 3.019.691,00		$ -		$ -	512,42	$ 3.019.691,00
NP-24	INSTALACION TEJA	M2	212,76	$ 12.250,00	$ 2.606.310,00		$ -		$ -	212,76	$ 2.606.310,00
NP-25	DESM.CORREA METALICA (E)	ML	389,20	$ 2.280,00	$ 887.376,00		$ -		$ -	389,20	$ 887.376,00
NP-26	TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 1/2"(decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 18-01-59)	ML	234,80	$ 6.440,00	$ 1.512.112,00		$ -		$ -	234,80	$ 1.512.112,00
NP-27	PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.5MM C.16 (decreto N° 1583 del 7 de octubre de 2020 precios gobernación del Valle del Cauca item 18-21-17)	ML	389,20	$ 37.260,00	$ 14.501.592,00		$ -		$ -	389,20	$ 14.501.592,00
NP-28	SOPORTE CORREA ANCLAJE MURO	UND	110,00	$ 28.500,00	$ 3.135.000,00		$ -		$ -	110,00	$ 3.135.000,00
NP-29	DESM. TUBERIA DESAGUE PVC-HF-XX D=2-4	ML	20,10	$ 7.720,00	$ 155.172,00		$ -		$ -	20,10	$ 155.172,00
NP-30	DEMOL. MURO LAD. SOGA	ML	2,31	$ 2.940,00	$ 6.791,00		$ -		$ -	2,31	$ 6.791,00
NP-31	ENCHAPE CERAMICA 20X30 41.0-60.0	ML	32,80	$ 24.650,00	$ 808.520,00		$ -		$ -	32,80	$ 808.520,00
NP-32	ESTUCO ACRILICO	ML	457,74	$ 8.310,00	$ 3.803.819,00		$ -		$ -	457,74	$ 3.803.819,00
NP-33	ESTUCO ACRILICO	M2	269,38	$ 16.100,00	$ 4.337.179,00		$ -		$ -	269,39	$ 4.337.179,00
NP-34	PIRLAN-PIRAGUA ALUMINIO	ML	25,70	$ 5.310,00	$ 136.467,00		$ -		$ -	25,70	$ 136.467,00
NP-35	DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 16-34 CM	UND	22,00	$ 475.710,00	$ 10.465.620,00		$ -		$ -	22,00	$ 10.465.620,00
NP-36	LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM	UND	1,00	$ 134.750,00	$ 134.750,00		$ -		$ -	1,00	$ 134.750,00
NP-37	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	99,9	$ 2.810	$ 280.719,00		$ -		$ -	99,90	$ 280.719,00
NP-38	CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M	ML	27	$ 37.350	$ 1.008.450,00		$ -		$ -	27,00	$ 1.008.450,00
NP-39	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	36	$ 20.320	$ 731.520,00		$ -		$ -	36,00	$ 731.520,00
NP-40	RETIRO TUBERIA AGUA GALVA.-PVC-HF-AC-XXX	ML	81,4	$ 2.610	$ 212.454,00		$ -		$ -	81,40	$ 212.454,00
NP-41	DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	78,26	$ 2.190	$ 171.389,00		$ -		$ -	78,26	$ 171.389,00
NP-42	DEMOL.LAVATRAPERO EXISTENTE	UND	1	$ 35.746	$ 35.746,00		$ -		$ -	1,00	$ 35.746,00
NP-43	DEMOL.CAJA INSPECCION	UND	2	$ 13.360	$ 26.720,00		$ -		$ -	2,00	$ 26.720,00
NP-44	DEMOL.REPELLO	M2	18,5	$ 5.710	$ 105.635,00		$ -		$ -	18,50	$ 105.635,00
NP-45	DEMOL.REPELLO H<.50MT	ML	49,3	$ 2.200	$ 108.460,00		$ -		$ -	49,30	$ 108.460,00
NP-46	DESMO EQUIPO MINI SPLIT 9000-18000 BTU	UND	1	$ 176.720	$ 176.720,00		$ -		$ -	1,00	$ 176.720,00
NP-47	REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	5	$ 15.760	$ 78.800,00		$ -		$ -	5,00	$ 78.800,00
NP-48	ESMALTE SOBRE MURO	M2	88,57	$ 10.220	$ 905.185,00		$ -		$ -	88,57	$ 905.185,00
NP-49	ESMALTE SOBRE MURO LINEAL	ML	156,94	$ 3.063	$ 480.707,00		$ -		$ -	156,94	$ 480.707,00
NP-50	ARREGLO REJA LAMINA TUBUL. 1.1/2"x1,1/2"	M2	8,77	$ 85.140	$ 746.678,00		$ -		$ -	8,77	$ 746.678,00
NP-51	GUARDAESCOBA GRESS H= 7CM	ML	86,21	$ 11.890	$ 1.025.037,00		$ -		$ -	86,21	$ 1.025.037,00
NP-52	DINTEL BOARD 10MM A=10-25CM (3 CARAS)	ML	9,2	$ 46.540	$ 428.168,00		$ -		$ -	9,20	$ 428.168,00
NP-53	ESTRUC.DINTEL BOARD(OMEGA-ANG)92MM C20	ML	9,2	$ 30.570	$ 281.244,00		$ -		$ -	9,20	$ 281.244,00
NP-54	ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C)	ML	88	$ 15.870	$ 1.396.560,00		$ -		$ -	88,00	$ 1.396.560,00
NP-55	LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM	ML	54,8	$ 1.400	$ 76.720,00		$ -		$ -	54,80	$ 76.720,00
NP-56	GUARDAESCOBA CERAMICA 7X30	ML	12,45	$ 8.484	$ 105.626,00		$ -		$ -	12,45	$ 105.626,00

República de Colombia

Santiago de Cali

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 3

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1473-2020
CONTRATISTA:	DIEGO MAURICIO ESTRADA CHAVEZ
INTERVENTORÍA:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS.
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA – SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN LA CARRERA 12 NO. 57-13 DEL BARRIO LA BASE DE LA CIUDAD DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CALI". BP 26001341

FECHA DE ELABORACION: 01 de febrero de 2021
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 02 DEL 2020
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE 2020

VALOR CONTRATO INICIAL:	$	293.530.958,00
ADICION	$	146.303.369,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	439.834.327,00

PLAZO DE EJECUCION: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						OBRA A EJECUTAR					
						MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V.UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
NP-57	ESMALTE SOBRE MURO (INCLUYE BASE EN VINILO)	M2	89,21	$ 14.698	$ 1.311.209,00		$ -		$ -	89,21	$ 1.311.209,00
NP-58	CAMBIO FICHA CERAMICA EXISTENTE	UND	51	$ 4.574	$ 233.274,00		$ -		$ -	51,00	$ 233.274,00
NP-59	PICADA ABUZARDADA MURO-SUPERFICIE A<0,50 M	ML	44,34	$ 4.410	$ 195.539,00		$ -		$ -	44,34	$ 195.539,00
NP-60	ESTUCO PLASTICO + RELLENO S/BLOQUE	M2	72,53	$ 16.980	$ 1.231.559,00		$ -		$ -	72,53	$ 1.231.559,00
NP-61	PEND.IMPERMEAB.CANALES MORT 1:3	ML	28,8	$ 18.850	$ 542.880,00		$ -		$ -	28,80	$ 542.880,00
NP-62	PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA)	ML	9,4	$ 21.040	$ 197.776,00		$ -		$ -	9,40	$ 197.776,00
NP-63	LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%]	ML	99,9	$ 700	$ 69.930,00		$ -		$ -	99,90	$ 69.930,00
NP-64	ESGRAFIADO SOBRE RESANES	ML	6,1	$ 10.090	$ 61.549,00		$ -		$ -	6,10	$ 61.549,00
NP-65	RESANE CERAMICA	ML	2,5	$ 12.669	$ 31.673,00		$ -		$ -	2,50	$ 31.673,00
NP-66	VINILO CIELO TIPO 1 [3M]	M2	129,29	$ 7.070	$ 914.080,00		$ -		$ -	129,29	$ 914.080,00
				TOTAL CAPITULO NO PREVISTOS OBRA CIVIL	$ 99.048.780,00		$ 111.504,00		$ -		$ 99.160.284,00
18,00	ACTIVIDADES NO PREVISTAS ELECTRICAS										
18,1	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES										
18,1,01	Retiro de tablero general de alimentación de la institución educativa.	Und	2	$ 91.084,00	$ 182.168,00		$ -		$ -	2,00	$ 182.168,00
18,1,02	Retiro de tableros parciales de alimentación de los diferentes espacios.	Und	3	$ 30.468,00	$ 91.404,00		$ -		$ -	3,00	$ 91.404,00
18,1,03	Desmonte instalaciones eléctricas de iluminación y tomas.	Und	70	$ 12.283,00	$ 859.810,00	36,00	$ 442.188,00		$ -	106,00	$ 1.301.998,00
18,1,04	Desmonte de canaleta	Ml	10,1	$ 6.221,00	$ 62.832,00	39,89	$ 248.156,00		$ -	49,99	$ 310.988,00
18,1,05	Red de comunicaciones y cableado estructurado	Und	5	$ 7.737,00	$ 38.685,00		$ -		$ -	5,00	$ 38.685,00
18,1,06	Desmonte redes existentes sobre cubierta	M2	560	$ 10.500,00	$ 5.880.000,00		$ -		$ -	560,00	$ 5.880.000,00
	TOTAL CAP: RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES				$ 7.114.899,00		$ 690.344,00		$ -		$ 7.805.243,00
18,2	INSTALACIONES ELECTRICAS - SALIDAS DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES										
18,2,01	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente doble normal cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS y tuberia metálica EMT de 3/4"	Und	31	$ 112.714,00	$ 3.494.134,00		$ -	12,00	$ 1.352.568,00	19,00	$ 2.141.566,00
18,2,02	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente doble regulado cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS y tuberia metálica EMT de 3/4"	Und	8	$ 123.574,00	$ 988.592,00		$ -	6,00	$ 741.444,00	2,00	$ 247.148,00
18,2,03	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente doble tipo GFCI cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS y tuberia metálica EMT de 3/4"	Und	2	$ 142.684,00	$ 285.368,00		$ -	1,00	$ 142.684,00	1,00	$ 142.684,00
18,2,04	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente doble normal cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS en canaleta metálica.	Und	13	$ 88.093,00	$ 1.145.209,00	9,00	$ 792.837,00		$ -	22,00	$ 1.938.046,00
18,2,05	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente doble regulado cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS en canaleta metálica.	Und	15	$ 97.585,00	$ 1.463.775,00	6,00	$ 585.510,00		$ -	21,00	$ 2.049.285,00
18,2,06	Suministro e instalacion de salida para iluminación, cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS y tuberia metálica EMT de 3/4"	Und	80	$ 105.520,00	$ 8.441.600,00	3,00	$ 316.560,00		$ -	83,00	$ 8.758.160,00
18,2,07	Suministro e instalacion de salida de interruptor sencillo cableada en cable de cobre #12 PEH FR LS y tuberia metálica EMT de 3/4"	Und	6	$ 115.486,00	$ 692.916,00	5,00	$ 577.430,00		$ -	11,00	$ 1.270.346,00
18,2,08	Suministro e instalacion de salida de interruptor doble cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS y tuberia metálica EMT de 3/4"	Und	5	$ 145.363,00	$ 726.815,00	4,00	$ 581.452,00		$ -	9,00	$ 1.308.267,00
18,2,09	Suministro e instalacion de salida de interruptor triple, cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS y tuberia metálica EMT de 3/4"	Und	5	$ 150.482,00	$ 752.410,00		$ -	4,00	$ 601.928,00	1,00	$ 150.482,00
18,2,10	Suministro e instalación de luminaria panel led de 30x120 cm, 40VA	Und	59	$ 201.079,00	$ 11.863.661,00		$ -		$ -	59,00	$ 11.863.661,00

República de Colombia

Santiago de Cali

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 3

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1473-2020
CONTRATISTA:	DIEGO MAURICIO ESTRADA CHAVEZ
INTERVENTORÍA:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS.
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA -- SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN LA CARRERA 12 NO. 57-13 DEL BARRIO LA BASE DE LA CIUDAD DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CALI". BP 26001341

FECHA DE ELABORACION: 01 de febrero de 2021
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 02 DEL 2020
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE 2020

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

VALOR CONTRATO INICIAL:	$	293.530.958,00
ADICION	$	146.303.369,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	439.834.327,00

PLAZO DE EJECUCION: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						OBRA A EJECUTAR					
						MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V.UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
18,2,11	Suministro e instalación de luminaria hermetica tipo led 40VA, tubo T8. Incluye marco de incrustar o sobreponer.	Und	7	$ 147.879,00	$ 1.035.153,00	3,00	$ 443.637,00		$ -	10,00	$ 1.478.790,00
18,2,12	Suministro e instalación de luminaria hermetica tipo led 50VA, tubo T5	Und	6	$ 210.579,00	$ 1.263.474,00		$ -	6,00	$ 1.263.474,00	-	$ -
18,2,13	Suministro e instalacion de circuito ramal en 3#12 PE HF FR LS para circuitos lejanos de iluminacion y tomas	ml	120	$ 12.344,00	$ 1.481.280,00	329,00	$ 4.061.176,00		$ -	449,00	$ 5.542.456,00
18,2,14	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4"	ml	40	$ 11.212,00	$ 448.480,00		$ -	40,00	$ 448.480,00	-	$ -
18,2,15	Suministro e instalacion de caja cuadrada metálica Fs 4x4"	Und	6	$ 44.134,00	$ 264.804,00		$ -	6,00	$ 264.804,00	-	$ -
18,2,16	Suministro e instalacion de conduleta LB de 3/4"	Und	6	$ 15.558,00	$ 93.348,00		$ -	6,00	$ 93.348,00	-	$ -
	TOTAL CAP: INSTALACIONES ELECTRICAS - SALIDAS DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES				$ 34.441.019,00		$ 7.358.602,00		$ 4.908.730,00		$ 36.890.891,00
18,3	INSTALACIONES COMUNICACIONES										
18,3,01	Suministro e instalacion de salida para datos sencilla RJ45 instalada en caja fs 2x4"	Und	8	$ 74.507	$ 596.056,00		$ -	5,00	$ 372.535,00	3,00	$ 223.521,00
18,3,02	Suministro e instalacion de salida para datos doble RJ45 instalada en caja fs 4x4"	Und	1	$ 136.131	$ 136.131,00		$ -	1,00	$ 136.131,00	-	$ -
18,3,03	Suministro e instalacion de salida para datos sencilla RJ45 instalada en canaleta metálica	Und	1	$ 70.728	$ 70.728,00	5,00	$ 353.640,00		$ -	6,00	$ 424.368,00
18,3,04	Suministro e instalacion de salida para datos doble RJ45 instalada en canaleta metálica	Und	14	$ 100.761	$ 1.410.654,00		$ -		$ -	14,00	$ 1.410.654,00
18,3,05	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4"	ml	20	$ 11.802	$ 236.040,00		$ -	20,00	$ 236.040,00	-	$ -
18,3,06	Suministro e instalacion de cable UTP cat 6A tipo interior	ml	1054,66	$ 4.154	$ 4.381.058,00	200,34	$ 832.212,00		$ -	1.255,00	$ 5.213.270,00
	TOTAL CAP: INSTALACIONES COMUNICACIONES				$ 6.830.667,00		$ 1.185.852,00		$ 744.706,00		$ 7.271.813,00
18,4	INSTALACIONES ELECTRICAS - ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA										
18,4,01	Suministro e instalacion de salida para luminaria de emergencia cableada en cable de cobre #12 PE HF FR LS y tuberia EMT de 3/4"	Und	15	$ 105.520	$ 1.582.800,00		$ -	15,00	$ 1.582.800,00	-	$ -
18,4,02	Suministro e instalacion de luminaria de emergencia tipo led	Und	10	$ 105.520	$ 1.055.200,00		$ -	10,00	$ 1.055.200,00	-	$ -
18,4,03	Suministro e instalacion de luminaria de aviso SALIDA tipo led	Und	5	$ 105.520	$ 527.600,00		$ -	5,00	$ 527.600,00	-	$ -
18,4,04	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4"	ml	50	$ 11.212	$ 560.600,00		$ -	50,00	$ 560.600,00	-	$ -
18,4,05	Suministro e instalacion de alimentador en 3#12 PE HF FR LS para circuitos lejanos de iluminacion	ml	90	$ 12.344	$ 1.110.960,00		$ -	90,00	$ 1.110.960,00	-	$ -
	TOTAL CAP: INSTALACIONES ELECTRICAS - ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA				$ 4.837.160,00		$ -		$ 4.837.160,00		$ -
18,5	INSTALACIONES ELECTRICAS - SALIDAS EQUIPOS A.A. (No incluye suministro de equipos)										
18,5,01	Suministro e instalacion de salida para minisplit en tuberia metálica EMT de 3/4" y cable de cobre #12 PE HF FR LS	Und	2	$ 105.520	$ 211.040,00	3,00	$ 316.560,00		$ -	5,00	$ 527.600,00
18,5,02	Suministro e instalacion de salida para minisplit en tuberia metálica EMT de 3/4" y cable de cobre #10 PE HF FR LS	Und	2	$ 172.307	$ 344.614,00		$ -	1,00	$ 172.307,00	1,00	$ 172.307,00
18,5,03	Suministro e instalacion de salida para condensadora en tuberia metálica EMT de 3/4" y cable de cobre #16	Und	4	$ 121.430	$ 485.720,00	2,00	$ 242.860,00		$ -	6,00	$ 728.580,00
18,5,04	Suministro e instalacion de alimentador en 4#16 PE HF FR LS para circuitos lejanos	m	20	$ 6.878	$ 137.560,00		$ -	20,00	$ 137.560,00	-	$ -
18,5,05	Suministro e instalacion de tuberia EMT de 3/4"	m	10	$ 11.212	$ 112.120,00	24,00	$ 269.088,00		$ -	34,00	$ 381.208,00
18,5,06	Suministro e instalacion de alimentador en 3#12 PE HF FR LS para circuitos lejanos	m	10	$ 12.344	$ 123.440,00	109,00	$ 1.345.496,00		$ -	119,00	$ 1.468.936,00
	TOTAL CAP: INSTALACIONES ELECTRICAS - SALIDAS EQUIPOS A.A.				$ 1.414.494,00		$ 2.174.004,00		$ 309.867,00		$ 3.278.631,00
18,6	INSTALACIONES ELECTRICAS - DUCTOBANDEJA PORTACABLES Y CANALETA										
18,6,01	Suministro e instalacion de ductobandeja metalica con division de 20x8cmx2.4m (incluye cable de tierra).	ml	67,12	$ 82.121	$ 5.511.962,00		$ -	17,12	$ 1.405.912,00	50,00	$ 4.106.050,00
18,6,02	Suministro e instalacion de canaleta metálica de 10x4.5x240 cm con division (incluye cable de tierra).	ml	70	$ 28.266	$ 1.978.620,00	7,90	$ 223.301,00		$ -	77,90	$ 2.201.921,00
18,6,03	Soporte para bandeja.	Und	50	$ 28.921	$ 1.446.050,00	16,00	$ 462.736,00		$ -	66,00	$ 1.908.786,00
	TOTAL CAP: INSTALACIONES ELECTRICAS - DUCTOBANDEJA PORTACABLES Y CANALETA				$ 8.936.632,00		$ 686.037,00		$ 1.405.912,00		$ 8.216.757,00

República de Colombia

Santiago de Cali

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 3

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1473-2020	FECHA DE ELABORACION: 01 de febrero de 2021
CONTRATISTA:	DIEGO MAURICIO ESTRADA CHAVEZ	FECHA DE INICIO: OCTUBRE 02 DEL 2020
INTERVENTORÍA:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS.	FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE 2020
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA – SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN LA CARRERA 12 NO. 57-13 DEL BARRIO LA BASE DE LA CIUDAD DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CALI". BP 26001341	

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI	VALOR CONTRATO INICIAL:	$	293.530.958,00
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	ADICION	$	146.303.369,00
	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	439.834.327,00

PLAZO DE EJECUCION: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						OBRA A EJECUTAR: MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS		OBRA A EJECUTAR: MENORES CANTIDADES		OBRA A EJECUTAR: CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V.UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
18,7	**ALIMENTADORES ELECTRICOS**										
18,7,01	Suministro e instalacion de alimentador a tablero TA.1 en cable de Cu. 3#8 F+1#8N+1#8T PE HF FR LS	ml	5	$ 40.907	$ 204.535,00		$ -		$ -	5,00	$ 204.535,00
18,7,02	Suministro e instalacion de alimentador a tablero T.AA en cable de Cu. 3#6 F+1#6N+1#8T PE HF FR LS	ml	6	$ 56.965	$ 341.790,00		$ -		$ -	6,00	$ 341.790,00
18,7,03	Suministro e instalacion de alimentador a tablero TR1 en cable de Cu. 2#8 F+1#8N+1#8T PE HF FR LS	ml	7	$ 32.771	$ 229.397,00		$ -		$ -	7,00	$ 229.397,00
18,7,04	Suministro e instalacion de alimentador general en cable de Cu. 3#1/0 F+1#1/0N PE HF FR LS	ml	39,22	$ 174.609	$ 6.848.165,00		$ -		$ -	39,22	$ 6.848.165,00
	TOTAL CAP: ALIMENTADORES ELECTRICOS				$ 7.623.887,00		$ -		$ -		$ 7.623.887,00
18,6	**TABLEROS ELECTRICOS**										
18,6,01	Suministro e instalación de Tablero general de baja tensión tipo ML (Acorde a diseño aprobado por Emcali).	Und	1	$ 5.629.330	$ 5.629.330,00		$ -		$ -	1,00	$ 5.629.330,00
18,6,02	Suministro e instalacion de tablero trifilar 208V/120V de 12 circuitos. (TR.1)	Und	1	$ 300.858	$ 300.858,00		$ -		$ -	1,00	$ 300.858,00
18,6,03	Suministro e instalacion de tablero trifasico 208V/120V de 24 circuitos (TA.1).	Und	1	$ 645.201	$ 645.201,00		$ -		$ -	1,00	$ 645.201,00
18,6,04	Suministro e instalacion de tablero trifasico 208V/120V de 18 circuitos (T.AA)	Und	1	$ 563.685	$ 563.685,00		$ -		$ -	1,00	$ 563.685,00
	TOTAL CAP: TABLEROS ELECTRICOS				$ 7.139.074,00		$ -		$ -		$ 7.139.074,00
18,7	**EQUIPOS DE COMUNICACIONES**										
18,7,01	Suministro e instalación de gabinete tipo Rack cabinado 25 UR 120x66x77 cm con puertas laterales desmontables y puerta frontal con chapa.	Und	1	$ 1.417.374	$ 1.417.374,00		$ -		$ -	1,00	$ 1.417.374,00
18,7,02	Suministro e instalación de organizador horizontal de 60x40 1U color negro 19".	Und	2	$ 105.079	$ 210.158,00		$ -		$ -	2,00	$ 210.158,00
18,7,03	Suministro e instalación de Patch Panel CAT 6A Serie SL 24 puertos 19" - 1U.	Und	2	$ 949.126	$ 1.898.252,00		$ -		$ -	2,00	$ 1.898.252,00
18,7,04	Suministro e instalación de bandeja de equipos para montaje en rack 19" 1U.	Und	1	$ 84.131	$ 84.131,00		$ -		$ -	1,00	$ 84.131,00
18,7,05	Suministro e instalción de toma multiple para rack con supresor de voltaje de 12 tomas NEMA 5-20.	Und	1	$ 222.486	$ 222.486,00		$ -		$ -	1,00	$ 222.486,00
18,7,06	Suministro e instalación de barra de soporte trasera 1U para panel CAT 6A de atornillar en Rack.	Und	2	$ 94.940	$ 189.880,00		$ -		$ -	2,00	$ 189.880,00
18,7,07	Suministro e instalación de Patch Cord CAT 6A, 3 pies.	Und	36	$ 28.854	$ 1.038.744,00		$ -		$ -	36,00	$ 1.038.744,00
18,7,08	Suministro e instalación de Switch de 24 puertos CAT 6A.	Und	2	$ 2.894.331	$ 5.788.662,00		$ -		$ -	2,00	$ 5.788.662,00
18,7,09	Suministro e instalación de convertidor de medios	Und	1	$ 457.437	$ 457.437,00		$ -		$ -	1,00	$ 457.437,00
18,7,10	Suministro e instalación de módulo SFP	Und	1	$ 182.131	$ 182.131,00		$ -		$ -	1,00	$ 182.131,00
	TOTAL CAP: EQUIPOS DE COMUNICACIONES				$ 11.489.255,00		$ -		$ -		$ 11.489.255,00
18,8	**EQUIPOS UPS**										
18,8,01	UPS trifilar 208V de 6kVA online	Und	1	$ 7.900.000	$ 7.900.000,00		$ -		$ -	1,00	$ 7.900.000,00
	TOTAL CAP: PLANTA DE EMERGENCIA Y UPS				$ 7.900.000,00		$ -		$ -		$ 7.900.000,00
18,9	**TRAMITES**										
18,9,01	Tramites ante electrificadora local	Und	1	$ 1.350.000	$ 1.350.000,00		$ -		$ -	1,00	$ 1.350.000,00
18,9,02	Certificación RETIE	Und	1	$ 3.958.000	$ 3.958.000,00		$ -		$ -	1,00	$ 3.958.000,00
	TOTAL CAP: TRAMITES				$ 5.308.000,00		$ -		$ -		$ 5.308.000,00
18,10	**MEDICION**										
18,10,01	Suministro e insntalación de medición semidirecta, con medidor electrónico de 5 amp, 240 V, cl 0.5, y tres transformadores de corriente de 150/5. Incluye bloque de pruebas y cable control 7x12, n gabinete metálico norma EMCALI,.	Und	1	$ 6.146.498	$ 6.146.498,00		$ -		$ -	1,00	$ 6.146.498,00

República de Colombia

Santiago de Cali

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 3

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.1473-2020	FECHA DE ELABORACION: 01 de febrero de 2021
CONTRATISTA:	DIEGO MAURICIO ESTRADA CHAVEZ	FECHA DE INICIO: OCTUBRE 02 DEL 2020
INTERVENTORÍA:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS.	FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE 2020
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA – SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN LA CARRERA 12 NO. 57-13 DEL BARRIO LA BASE DE LA CIUDAD DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CALI". BP 26001341	

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI	VALOR CONTRATO INICIAL:	$	293.530.958,00
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL	ADICION	$	146.303.369,00
	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	439.834.327,00

PLAZO DE EJECUCION: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						OBRA A EJECUTAR					
						MAYORES CANTIDADES Y/O ITEMS REVISADOS Y AJUSTADOS POR CAMBIO DE ESPECIFICACION Y/O ITEMS NO PREVISTOS		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V.UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	TOTAL CAP: MEDICION				$ 6.146.498,00		$ -		$ -		$ 6.146.498,00
				TOTAL CAPITULO NO PREVISTOS OBRA ELÉCTRICA	$ 109.181.585,00		$ 12.094.839,00		$ 12.206.375,00		$ 109.070.049,00
				VALOR COSTO DIRECTO	$ 328.232.103,00		$ 12.206.343,00		$ 12.206.375,00		$ 328.232.071,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 328.232.103		$ 12.206.343,00		$ 12.206.375,00		$ 328.232.071,00
			ADMINISTRACION	30,00%	$ 98.469.631		$ 3.661.903,00		$ 3.661.913,00		$ 98.469.621,00
			UTILIDAD	4,00%	$ 13.129.284		$ 488.254,00		$ 488.255,00		$ 13.129.283,00
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 111.598.915		$ 4.150.157,00		$ 4.150.168,00		$ 111.598.904,00
				AJUSTE AL PESO	$ 3.309,00		$ 43,00				$ 3.352,00
				VALOR TOTAL PRESUPUESTO	$ 439.834.327,00		$ 16.356.543,00		$ 16.356.543,00		$ 439.834.327,00

DIEGO MAURICIO ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

GONZALO PIE MATALLANA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA
GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS