Utica, noviembre 29 de 2024

C_C_409_2024-0080

Señor(es):
Dra. Nelsy Del Pilar Florez Cruz – Fredy Buitrago
Gerente Administrativo - Sub gerente administrativo.
ESE Hospital SalazarVilleta Cundinamarca.
C.C. Consorcio Salud Utica R/L Mauricio Quijano.

REF.REPOSICION DEL CENTRO DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE UTICA, CUNDINAMARCA. Contrato de obra 408 2023.

ASUNTO: SOLICITUD ADICIONAL EN TIEMPO 04.

Cordial saludo,

En respuesta a la solicitud del contratista de obra mediante oficio No. CONSALUTI-SA-2024-51, del once (11) de noviembre de 2024, sobre la finalización del contrato No. 408 de 2023, cuya fecha de término es el treinta (30) de noviembre de 2024, la interventoría apoya la adición de tiempo de ejecución por seis meses, contados a partir del día 30 de noviembre de 2024.

Con base en las solicitudes presentadas, nos permitimos reiterar esta solicitud de adición en plazo al contrato de obra No. 408 de 2023 y el contrato de interventoria No. 409 de 2023, de acuerdo con:

Modificatorio y Adición N.° 1 al Convenio Interadministrativo N.° SSCDCVI-634-2023, ya que de acuerdo con la reprogramación de obra, se estima que esta finalizará en cuatro (04) meses luego de que surtan los procesos normales y prudentes para adicionar al presupuesto interno de la ESE HSV. Dentro del modificatorio se encuentran las siguientes actividades correspondientes a los item's no previstos:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
1	PRELIMINAR						-	-	-
1,01	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	28.075,00	196,47	5.515.895,00	200,00	5.615.000,00	396,47	11.130.895,00
1,03	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	20.198,00	3.580,88	72.326.614,00	923,02	18.643.138,00	4.503,90	90.969.752,00
1,04	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	61.761,00	730,49	45.115.793,00	393,48	24.301.718,00	1.123,97	69.417.511,00
1,06	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	26.240,00	833,23	21.863.955,00	3.351,85	87.952.544,00	4.185,08	109.816.499,00
1,07	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	103.721,00	1.570,21	162.863.751,00	454,01	47.090.164,00	2.024,22	209.953.915,00
3	INSTALACIONES SANITARIAS			-	-		-	-	-
3,05	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	ML	44.853,00	8,20	367.795,00	4,10	183.897,00	12,30	551.692,00
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS			-	-		-	-	-
4,05	PUNTOS AGUA FRIA PVC 1/2" (INODORO, LAVAMANOS, LAVAPLATOS, LAVADERO) RDE 9, INCLUYE ACCESORIOS	UND	87.907,00	91,00	7.999.537,00	3,00	263.721,00	94,00	8.263.258,00
4,25	RED SUMINISTRO CPVC 3/4"	ML	23.065,00	27,15	626.215,00	16,98	391.644,00	44,13	1.017.858,00
6	RED DE DESAGUE PLUVIAL			-	-		-	-	-
6,15	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UND	2.693.865,00	5,00	13.469.325,00	2,00	5.387.730,00	7,00	18.857.055,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
6,2	TUBERIA PVC. C 4" - FILTRO FRANCES	ML	37.305,00	21,08	786.389,00	29,07	1.084.456,00	50,15	1.870.846,00
6,21	GEOTEXTIL NT 2500 - FILTRO FRANCES	M2	11.052,00	34,78	384.411,00	30,42	336.202,00	65,20	720.613,00
6,22	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	147.243,00	2,64	387.985,00	1,87	275.344,00	4,51	663.330,00
8	INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO			-	-		-	-	-
8,1	CUARTO DE BOMBAS DE INCENDIO			-	-		-	-	-
8.1.3	NIPLE PASAMURO A. INOX SCH 40 DE 4"	UND	761.709,00	1,00	761.709,00	3,00	2.285.127,00	4,00	3.046.836,00
8.1.4	NIPLE PASAMURO A. INOX SCH 40 DE 2"	UND	325.965,00	1,00	325.965,00	3,00	977.895,00	4,00	1.303.860,00
8,5	VÁLVULAS Y ACCESORIOS			-	-		-	-	-
8.5.3	GABINETE TIPO III.	UND	1.283.654,00	3,00	3.850.962,00	1,00	1.283.654,00	4,00	5.134.616,00
8.5.4	ROCIADOR DE ½" TIPO K5.6.	UND	51.821,00	103,00	5.337.563,00	4,00	207.284,00	107,00	5.544.847,00
8.5.9	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR DE 1/2", INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE CONEXIÓN INCLUIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	82.663,00	103,00	8.514.289,00	4,00	330.652,00	107,00	8.844.941,00
10.2	VARIOS ACCESORIOS			-	-		-	-	-
10.2.1	FILTRO SECADOR 3/8"	UND	438.326,00	4,00	1.753.304,00	6,00	2.629.956,00	10,00	4.383.260,00
10.2.2	MIRILLA DE LIQUIDO 3/8"	UND	241.925,00	4,00	967.700,00	6,00	1.451.550,00	10,00	2.419.250,00
10.10	CONTROLES			-	-		-	-	-
10.10.2	CONTACTORES 30 AMP BOBINA 220V/24V	UND	356.250,00	5,00	1.781.250,00	6,00	2.137.500,00	11,00	3.918.750,00
10.10.3	BIMETALICO PROTECTOR DE MOTOR	UND	306.250,00	5,00	1.531.250,00	6,00	1.837.500,00	11,00	3.368.750,00
10.11	CONTROLES			-	-		-	-	-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
10.12.9	REJILLA RETORNO 18x14"CON DAMPER	UND	500.000,00	1,00	500.000,00	1,00	500.000,00	2,00	1.000.000,00
10.12.11	REJILLA 14x14"CON DAMPER	UND	437.500,00	1,00	437.500,00	3,00	1.312.500,00	4,00	1.750.000,00
10.12.12	REJILLA 12x10" CON DAMPER	UND	310.000,00	1,00	310.000,00	1,00	310.000,00	2,00	620.000,00
10.12.16	REJILLA 6x6" CON DAMPER	UND	125.000,00	1,00	125.000,00	1,00	125.000,00	2,00	250.000,00
10.13	FILTRACION			-	-		-	-	-
10.13.1	PREFILTRO AL 35%	UND	118.750,00	8,00	950.000,00	4,00	475.000,00	12,00	1.425.000,00
10.13.3	FILTRO AL 95%	UND	618.750,00	4,00	2.475.000,00	2,00	1.237.500,00	6,00	3.712.500,00
11	PISOS Y GUARDAESCOBAS			-	-		-	-	-
11.1	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	50.491,00	548,32	27.685.458,00	326,98	16.509.315,00	875,30	44.194.772,00
11.4	PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE 0.33 M X 0.33 M	M2	65.215,00	-	-	145,99	9.520.738,00	145,99	9.520.738,00
11.5	PISO ANTIDESLIZANTE TIPO PORCELANATO CON CENEFAS DE GRANITO LAVADO.	M2	132.487,00	-	-	5,60	741.927,00	5,60	741.927,00
11.6	PISO ANTIDESLIZANTE TIPO PORCELANATO CON CENEFAS DE GRANITO LAVADO.	ML	81.301,00	-	-	56,00	4.552.856,00	56,00	4.552.856,00
11.7	BOCAPUERTA EN CERAMICA TEXTURA. ANTIDESLIZANTE RUSTICA.	ML	39.201,00	-	-	5,00	196.005,00	5,00	196.005,00
11.8	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO	ML	98.891,00	-	-	607,59	60.085.183,00	607,59	60.085.183,00
11.9	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO	ML	70.468,00	-	-	73,88	5.206.176,00	73,88	5.206.176,00
11.10	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN	M2	228.021,00	-	-	6,20	1.413.730,00	6,20	1.413.730,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	BRONCE Y PULIDA)								
11.11	ALISTADO ESMALTADO O LISO E IMPERMEABILIZADO PARA INSTALACION DE VINISOL E=0.04 MTS - 1:3	M2	45.820,00	-	-	17,53	803.225,00	17,53	803.225,00
11.12	PISO CONDUCTIVO REF: VINISOL-ROLLO IQ TORO O SIMILAR	M2	270.988,00	-	-	36,65	9.931.710,00	36,65	9.931.710,00
12	MUROS Y ACABADOS DE MUROS			-	-		-	-	-
12.1	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	50.060,00	1.307,82	65.469.469,00	10,51	526.131,00	1.318,33	65.995.600,00
12.5	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	29.304,00	2.291,96	67.163.596,00	10,51	307.985,00	2.302,47	67.471.581,00
13	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			-	-		-	-	-
13.01	ANCLAJES 3/8 L=30cm (INCLUYE ACERO, PERFORACION Y EPOXICO)	UND	20.349,00	772,00	15.709.428,00	340,00	6.918.660,00	1.112,00	22.628.088,00
13.02	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO PARA MAMPOSTERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI, SECCIÓN DE 0.12 X 0.20 M, INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, EQUIPO, ARMADO, VACIADO CONCRETO, VIBRADO, DESARMADO, CURADO Y MANO DE OBRA, ACARREO INTERNO, ACERO DE REFUERZO	ML	45.679,00	781,43	35.694.941,00	298,00	13.612.342,00	1.079,43	49.307.283,00
13.03	VIGUETA DE CONFINAMIENTO PARA MAMPOSTERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI, HASTA SECCIÓN DE 0.12 X 0.20 M, INCLUYE EL SUMINISTRO,	ML	45.652,00	674,05	30.771.731,00	695,65	31.757.814,00	1.369,70	62.529.544,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	TRANSPORTE, EQUIPO, ARMADO, VACIADO CONCRETO, VIBRADO, DESARMADO, CURADO Y MANO DE OBRA, ACARREO INTERNO								
14	CARPINTERÍA EN ALUMINIO, MADERA, MÉTALICA Y ACERO INOXIDABLE			-	-		-	-	-
14,01	PUERTA METALICA EN LAMINA GALVANIZADA DOBLE HOJA DIM. (2.00x2.20m). INCLUYE BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, PINTURA ELECTROSTATICA, VISOR DE VIDRIO 4mm CON PELICULA DE SEGURIDAD, BISAGRAS PIVOTE Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	5.865.600,00	-	-	1,00	5.865.600,00	1,00	5.865.600,00
14,02	PUERTA METALICA EN LAMINA GALVANIZADA DOBLE HOJA DIM. (1.50x2.20m). INCLUYE BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, PINTURA ELECTROSTATICA, VISOR DE VIDRIO 4mm CON PELICULA DE SEGURIDAD, BISAGRAS PIVOTE Y CHAPA SEGÚN DISEÑO)	UND	3.369.600,00	-	-	3,00	10.108.800,00	3,00	10.108.800,00
14,03	PUERTA TIPO PERSIANA PLEGABLE EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (1.40x2.20m), INCLUYE MARCO Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	3.688.112,00	-	-	3,00	11.064.336,00	3,00	11.064.336,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
14,04	PUERTA EN TABLERO TERMOLAMINADO DE MDF TIPO RH DIM.(ANCHO ENTRE 0.60m y 0.70m; ALTO 2.20m) , INCLUYE MARCO EN ALUMINIO Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	677.642,00	-	-	8,00	5.421.136,00	8,00	5.421.136,00
14,05	PUERTA EN TABLERO TERMOLAMINADO DE MDF TIPO RH DIM.(ANCHO ENTRE 0.80m y 1.20m; ALTO 2.20m) , INCLUYE MARCO EN ALUMINIO Y	UND	1.161.670,00	-	-	17,00	19.748.390,00	17,00	19.748.390,00
14,06	PUERTA EN TABLERO TERMOLAMINADO DE MDF TIPO RH DIM.(ANCHO ENTRE 0.80m y 1.20m; ALTO 2.20m) , INCLUYE BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, MARCO EN ALUMINIO Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	1.161.672,00	-	-	14,00	16.263.408,00	14,00	16.263.408,00
14,07	PUERTA TIPO PERSIANA METALICA DOBLE HOJA DIM.(ANCHO ENTRE 1.45m y 2.00m; ALTO 2.20m), INCLUYE MARCO, PINTURA Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	2.180.136,00	-	-	5,00	10.900.680,00	5,00	10.900.680,00
14,08	PUERTA TIPO PERSIANA METALICA DOBLE HOJA DIM.(3.05x2.20m), INCLUYE MARCO, PINTURA Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	3.324.707,00	-	-	1,00	3.324.707,00	1,00	3.324.707,00
14,09	PUERTA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DOBLE HOJA DIM.(ANCHO ENTRE 0.70m y 1.10m; ALTO 2.20m), INCLUYE MARCO,	UND	1.199.075,00	-	-	6,00	7.194.450,00	6,00	7.194.450,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	PINTURA Y CHAPA SEGÚN DISEÑO								
14,1	PUERTA EN ALUMINIO Y HOJA DE VIDRIO CLARO 4mm (0.70x2.20m), INCLUYE MARCO Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	1.724.800,00	-	-	7,00	12.073.600,00	7,00	12.073.600,00
14,11	PUERTA DOBLE HOJA EN VIDRIO TEMPLADO 8mm y CUERPO FIJO 6mm (2.38x2.20m), INCLUYE MARCO Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	4.304.000,00	-	-	1,00	4.304.000,00	1,00	4.304.000,00
14,12	PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO 6mm Y ALUMINIO (1.05x2.20m) INCLUYE MARCO Y SECCIÓN DE FIJACIÓN SEGÚN DISEÑO	UND	2.658.240,00	-	-	1,00	2.658.240,00	1,00	2.658.240,00
14,13	PUERTA CON HOJA EN VIDRIO TEMPLADO 8mm y CUERPO FIJO 6mm (1.59x2.20m), INCLUYE MARCO Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	2.658.240,00	-	-	1,00	2.658.240,00	1,00	2.658.240,00
14,14	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA , BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	6.336.000,00	-	-	1,00	6.336.000,00	1,00	6.336.000,00
14,15	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.70x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON	UND	3.696.000,00	-	-	1,00	3.696.000,00	1,00	3.696.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA , BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO								
14,16	PUERTA PLOMADA CORREDIZA 1.5mm, DIM. (1.05x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO 1.5mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSTATICA, SOPORTE DE FIJACIÓN SEGÚN DISEÑO	UND	5.544.000,00	-	-	1,00	5.544.000,00	1,00	5.544.000,00
14,17	MARCO Y PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO. ANCHO MAX 0.50	ML	187.200,00	-	-	61,58	11.527.776,00	61,58	11.527.776,00
14,18	PUERTA REJA METALICA EN TUBOS CUADRADOS Y/O RECTANGULARES (1.20x2.70m). INCLUYE PINTURA Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UND	1.482.624,00	-	-	1,00	1.482.624,00	1,00	1.482.624,00
14,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METALICA EN TUBOS CUADRADOS Y/O RECTANGULARES EN LAMINA COLD ROLD SEGÚN DISEÑO	M2	368.000,00	-	-	124,23	45.716.640,00	124,23	45.716.640,00
14,2	MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN ANONIZADO Y VIDRIO 4MM TRANSPARENTE.	M2	398.896,00	-	-	9,34	3.725.689,00	9,34	3.725.689,00
14,21	VENTANA EN ALUMINIO ANONIZADO CON CUERPO FIJO EN VIDRIO 4mm TRANSPARENTE. DIM. ANCHO MAX 0.70m, ALTURA 1.50m	M2	398.896,00	-	-	0,99	394.907,00	0,99	394.907,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
14,22	MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO Y CORREDIZO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO 4MM	M2	295.221,00	-	-	46,78	13.810.438,00	46,78	13.810.438,00
14,23	VENTANA EN ALUMINIO ANONIZADO CON CUERPO FIJO Y CORREDIZO EN VIDRIO 4mm TRANSPARENTE.	M2	358.431,00	-	-	10,38	3.720.514,00	10,38	3.720.514,00
14,24	VENTANA EN VIDRIO 4mm TRANSPARENTE CON ESPACIO PASA PAQUETES.	M2	515.840,00	-	-	5,12	2.641.101,00	5,12	2.641.101,00
14,25	VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	UND	3.508.592,00	-	-	1,00	3.508.592,00	1,00	3.508.592,00
14,26	DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE	M2	1.017.449,00	-	-	6,69	6.806.734,00	6,69	6.806.734,00
14,27	PASAMANOS ESCALERA EN CEDRO MACHO 0.15X0.02 M	ML	55.971,00	-	-	19,12	1.070.166,00	19,12	1.070.166,00
14,28	GUARDACAMILLAS EN PVC TIPO VINISOL A=0.20m	ML	133.760,00	-	-	96,67	12.930.579,00	96,67	12.930.579,00
14,29	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	93.735,00	-	-	8,16	764.878,00	8,16	764.878,00
15	ESTRUCTURA DE CUBIERTA			-	-		-	-	-
15,03	REMATE PARA TEJA TIPO SANDWICH	ML	93.172,00	261,53	24.367.273,00	11,80	1.099.430,00	273,33	25.466.703,00
15,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA ALVEOLAR 4MM	M2	111.453,00	22,49	2.506.578,00	40,34	4.496.014,00	62,83	7.002.592,00
15,1	CIELO RASO EN DRY WALL (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, TORNILLERÍA, MASILLA, PINTURA EPOXICA 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS	M2	97.664,00	-	-	254,47	24.852.558,00	254,47	24.852.558,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y RECIBO A SATISFACCIÓN)								
15,11	CIELO RASO EN DRY WALL (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, TORNILLERÍA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 ACRILTEX 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M2	68.322,00	-	-	359,02	24.528.964,00	359,02	24.528.964,00
15,12	CIELO RASO EN FIBROCEMENTO (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, TORNILLERIA, MASILLA, PINTURA EPOXICA 2 MANOS Y TODO LOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU DEBIDA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M2	87.429,00	-	-	33,95	2.968.215,00	33,95	2.968.215,00
15,13	CIELO RASO EN FIBROCEMENTO (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, TORNILLERIA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 ACRILTEX 2 MANOS Y TODO LOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU DEBIDA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M2	78.240,00	-	-	117,39	9.184.594,00	117,39	9.184.594,00
15,14	MEDIA CAÑA EN PVC	ML	24.128,00	-	-	323,42	7.803.478,00	323,42	7.803.478,00
16.3	ACOMETIDAS PARCIALES GENERALES			-	-		-	-	-
16.4.12	CAJA DE PASO METALICA 30X30cm	UND	67.554,00	25,00	1.688.850,00	14,00	945.756,00	39,00	2.634.606,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
16.4.13	CAJA DE PASO METALICA 15X15cm	UND	39.533,00	20,00	790.660,00	18,00	711.594,00	38,00	1.502.254,00
17	OBRAS EXTERIORES			-	-		-	-	-
17,01	ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	98.701,00	-	-	92,82	9.161.425,00	92,82	9.161.427,00
17,02	ADOQUÍN CONCRETO 8CM	M2	93.085,00	-	-	382,00	35.558.470,00	382,00	35.558.470,00
17,03	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	51.557,00	-	-	215,13	11.091.457,00	215,13	11.091.457,00
17,04	BARANDA METÁLICA	ML	298.500,00	-	-	68,27	20.378.595,00	68,27	20.378.595,00
18	MUEBLES			-	-		-	-	-
18,01	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE ANCHO MAX 0.60m CON TAPAS REFORZADA LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, INCLUYE ESPALDAR DE 12 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE, ENTREPAÑO EN LAMINA REFORZADO Y DOS POCETAS (0.50x0.40x0.25) SEGÚN DISEÑO	ML	2.962.170,00	-	-	18,56	54.977.875,00	18,56	54.977.875,00
18,02	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE L=0.76m ANCHO MAX 0.60m CON ESPALDAR DE 12 CM Y POCETA SOPORTADA DIRECTAMENTE A LA PARED (0.50x0.40x0.25) SEGÚN DISEÑO	UNID	2.297.295,00	-	-	1,00	2.297.295,00	1,00	2.297.295,00
18,03	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE ANCHO MAX 0.60m CON TAPAS REFORZADA LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, INCLUYE ESPALDAR DE 12 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO	ML	2.672.325,00	-	-	5,50	14.697.788,00	5,50	14.697.788,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	INOXIDABLE, ENTREPAÑO EN LAMINA REFORZADO Y UNA POCETA (0.50x0.40x0.25) SEGÚN DISEÑO								
18,04	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE L=1.28m, ANCHO MAX 0.60m CON TAPAS REFORZADA LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, INCLUYE ESPALDAR DE 12 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE, REFUERZO Y POCETAS PARA LAVADO DE MANOS Y DE OJOS SEGÚN DISEÑO	UNID	2.882.061,00	-	-	1,00	2.882.061,00	1,00	2.882.061,00
18,05	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE ANCHO MAX 0.60m CON ESPALDAR DE 30 CM, POCETA SOPORTADA DIRECTAMENTE A LA PARED Y ENTREPAÑO EN LAMINA CAL. 20 SEGÚN DISEÑO	ML	2.679.345,00	-	-	2,00	5.358.690,00	2,00	5.358.690,00
18,06	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE ANCHO MAX 0.60m CON TAPAS REFORZADA LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, INCLUYE ESPALDAR DE 12 CM,	ML	1.831.950,00	-	-	2,28	4.176.846,00	2,28	4.176.846,00
18,07	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 0.60m CON TAPAS REFORZADA LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, INCLUYE ESPALDAR DE 12 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE, ENTREPAÑO EN LAMINA REFORZADO, POCETA Y	UNID	2.693.790,00	-	-	1,00	2.693.790,00	1,00	2.693.790,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	ESTUFA SEGÚN DISEÑO								
18,08	MUEBLE INTREGRAL EN L - ACERO INOXIDABLE LONGITUD 8.20m, ANCHO ENTRE 0.65m Y 0.70m CON TAPAS REFORZADA LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, INCLUYE ESPALDAR DE 12 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE, ENTREPAÑO EN LAMINA REFORZADO Y POCETA SEGÚN DISEÑO	UNID	14.160.150,00	-	-	1,00	14.160.150,00	1,00	14.160.150,00
COSTOS DIRECTOS					3.318.776.286,00		859.997.743,00		4.178.774.029,00
ÍTEMS NO PREVISTOS									
	PRELIMINARES								
NP-001	CAMPAMENTO DE OBRA 36 M2	UND	5.823.012,00			1,00	5.823.012,00	1,00	5.823.012,00
NP-002	ALQUILER DE GENERADOR ELECTRICO 20 KVA PARA PROVISIONAL ELECTRICA DE OBRA	MES	7.319.460,00			3,00	21.958.380,00	3,00	21.958.380,00
NP-003	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL HIDRAULICA INCLUYE ACCESORIOS	ML	20.251,00			90,00	1.822.590,00	90,00	1.822.590,00
NP-004	TUBERIA DE POLIETILENO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	34.404,00			19,15	658.837,00	19,15	658.837,00
NP-005	NIPLE PASAMURO SCH 40 L=60 CM RUANA HR 3”	UND	408.005,00			5,00	2.040.025,00	5,00	2.040.025,00
NP-006	NIPLE PASAMURO SCH 40 L=60 CM RUANA HR 1”	UND	147.825,00			5,00	739.125,00	5,00	739.125,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
NP-007	DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 m	M2	8.192,00			60,32	494.141,00	60,32	494.141,00
NP-008	CORTE PLACA DE CONCRETO	ML	9.854,00			23,00	226.642,00	23,00	226.642,00
NP-009	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	55.293,00			20,00	1.105.860,00	20,00	1.105.860,00
NP-010	DERIVACION DE RED DE ACUEDUCTO URBANO	UND	146.553,00			1,00	146.553,00	1,00	146.553,00
NP-011	CONEXIÓN DE RED DE ACUEDUCTO A MEDIDOR EN RED PUBLICA	UND	146.553,00			1,00	146.553,00	1,00	146.553,00
NP-012	REPOSICION DE PLACA EN CONCRETO H=0.15 M	M2	108.325,00			20,00	2.166.500,00	20,00	2.166.500,00
NP-013	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	244.930,00			38,00	9.307.340,00	38,00	9.307.340,00
	ADICIONALES VOZ Y DATOS						-	-	-
NP-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIÓN 15 RU	UND	1.087.859,00			1,00	1.087.859,00	1,00	1.087.859,00
NP-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	UND	1.650.000,00			2,00	3.300.000,00	2,00	3.300.000,00
NP-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH TP-LINK T2600G-52TS JETSTREAM SERIE ADMINISTRABLE	UND	3.324.718,00			1,00	3.324.718,00	1,00	3.324.718,00
NP-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA PARA RACK	UND	90.189,00			2,00	180.378,00	2,00	180.378,00
NP-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGLETA DE TOMAS PARA RACK DE 8 SERVICIOS.	UND	157.035,00			1,00	157.035,00	1,00	157.035,00
NP-019	SALIDA DE DATOS COMPLETA, (INCLUYE FACE PLATE, TOMA JACK 6A Y MARCACION)	UND	167.750,00			42,00	7.045.500,00	42,00	7.045.500,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
NP-020	PATCH CORD 1M CATEGORIA 6A	UND	56.275,00			42,00	2.363.550,00	42,00	2.363.550,00
NP-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	7.762,00			1.729,00	13.420.498,00	1.729,00	13.420.498,00
NP-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLE RACKEABLE	UND	80.585,00			2,00	161.170,00	2,00	161.170,00
NP-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS BIFÁSICA CAPACIDAD 10 KVA CON AUTONOMIA MINIMA DE 5 MINUTOS. TENSION DE ENTRADA 220V TENSION DE SALIDA 220/110V	UND	14.894.000,00			2,00	29.788.000,00	2,00	29.788.000,00
NP-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO CON BYPASS Y 10 CIRCUITOS REGULADO, BIFÁSICO PARA 10KVA.	UND	1.812.500,00			2,00	3.625.000,00	2,00	3.625.000,00
NP-025	ACOMETIDA PARCIAL BIFASICA EN 2X10F+10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	16.770,00			45,00	754.650,00	45,00	754.650,00
NP-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X30A	UND	86.300,00			2,00	172.600,00	2,00	172.600,00
	ADICIONALES CCTV						-	-	-
NP-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NVR 32 CANALES 4 MPX	UND	3.187.500,00			1,00	3.187.500,00	1,00	3.187.500,00
NP-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR CON SOPORTE DE 42"	UND	2.687.500,00			1,00	2.687.500,00	1,00	2.687.500,00
NP-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK 9 RU.	UND	862.500,00			1,00	862.500,00	1,00	862.500,00
NP-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR	UND	115.000,00			1,00	115.000,00	1,00	115.000,00
NP-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MULTITOMA	UND	402.500,00			1,00	402.500,00	1,00	402.500,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	PARA RACK DE 8 SERVICIOS.								
NP-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PACH PANEL 24 PUERTOS.	UND	567.500,00			1,00	567.500,00	1,00	567.500,00
NP-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6	ML	6.188,00			670,00	4.145.960,00	670,00	4.145.960,00
NP-034	SALIDA DE DATOS COMPLETA PARA CÁMARAS (INCLUYE JACK, CAJA IP65 15X15 Y MARCACIÓN).	UND	177.500,00			18,00	3.195.000,00	18,00	3.195.000,00
NP-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA 4MPX IP.	UND	493.750,00			18,00	8.887.500,00	18,00	8.887.500,00
	ADICIONALES PARA SONIDO						-	-	-
NP-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DÚPLEX POLARIZADO 2X16	ML	3.700,00			225,00	832.500,00	225,00	832.500,00
NP-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR 240W YAMAKI	UND	1.877.995,00			2,00	3.755.990,00	2,00	3.755.990,00
NP-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR CON USB Y BLUETOOTH.	UND	400.000,00			2,00	800.000,00	2,00	800.000,00
NP-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICRÓFONO CUELLO DE GANSO.	UND	372.500,00			2,00	745.000,00	2,00	745.000,00
NP-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARLANTES YAMAKI BLANCOS DE TECHO.	UND	218.750,00			26,00	5.687.500,00	26,00	5.687.500,00
NP-041	GABINETE CON TOMAS PARA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SONIDO.	UND	437.500,00			2,00	875.000,00	2,00	875.000,00
	ADICIONALES AIRE ACONDICIONADO						-	-	-
NP-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1" CON ACCESORIOS	ML	39.375,00			151,00	5.945.625,00	151,00	5.945.625,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	PARA SU INSTALACION.								
NP-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA 15X15 CON ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	39.829,00			10,00	398.290,00	10,00	398.290,00
NP-044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" CON ACCESORIOS PARA SU INSTALACION.	ML	33.750,00			49,00	1.653.750,00	49,00	1.653.750,00
NP-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AIRES 3F#10+T#10 CU LIBRE DE HALOGENOS.	UND	44.500,00			79,00	3.515.500,00	79,00	3.515.500,00
NP-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA AIRES 2F#10+T#10 CU LIBRE DE HALOGENOS.	UND	33.375,00			32,00	1.068.000,00	32,00	1.068.000,00
NP-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PVC 2400 CON TAPA	UND	10.694,00			16,00	171.104,00	16,00	171.104,00
NP-048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 3X30A	UND	156.250,00			3,00	468.750,00	3,00	468.750,00
NP-049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X30A	UND	81.240,00			3,00	243.720,00	3,00	243.720,00
							-	-	-
NP-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA PVC 1/2"	ML	14.903,00			24,00	357.672,00	24,00	357.672,00
NP-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GAS 1/2"	UND	24.632,00			4,00	98.528,00	4,00	98.528,00
NP-052	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	11.046,00			1.914,80	21.150.881,00	1.914,80	21.150.881,00
NP-053	IMPERMEABILIZACION DE CONCRETO DE TANQUE SUBTERRANEO	M3	55.551,00			86,35	4.796.829,00	86,35	4.796.829,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
NP-054	IMPERMEABILIZACIÓN EN MEMBRANA PVC (incluye todos los accesorios para su correcta instalacion)	M2	212.844,00			56,13	11.946.934,00	56,13	11.946.934,00
NP-055	SUKATOP 122 PARA MUROS INTERNOS DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M2	100.784,00			98,66	9.943.349,00	98,66	9.943.349,00
NP-056	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	155.243,00			129,44	20.094.654,00	129,44	20.094.654,00
NP-057	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M	M2	84.576,00			19,50	1.649.232,00	19,50	1.649.232,00
NP-058	INSONORIZACION DE MURO PARA CUARTO DE COMPRESOR	M2	121.883,00			15,82	1.928.189,00	15,82	1.928.189,00
	ADICIONALES INSTALACIONES ASCENSOR								
NP-059	TABLERO DE DISTRIBUCION CON 2 TOTALIZADORES INDUSTRIALES, 3 MULTINUEVES	UND	2.800.000,00			1,00	2.800.000,00	1,00	2.800.000,00
NP-060	ACOMETRICA ELECTRICA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS 3F#6+N#6+T#6	ML	98.000,00			74,00	7.252.000,00	74,00	7.252.000,00
NP-061	TOTALIZADOR INDUSTRIAL 60A	UND	400.000,00			1,00	400.000,00	1,00	400.000,00
NP-062	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	72.500,00			10,00	725.000,00	10,00	725.000,00
NP-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE F#12+N#12+T CU LIBRE DE HALOGENOS.	ML	26.500,00			55,00	1.457.500,00	55,00	1.457.500,00
NP-064	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA LED	UND	234.000,00			3,00	702.000,00	3,00	702.000,00
NP-065	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA 12X12 CON TAPA	UND	32.000,00			6,00	192.000,00	6,00	192.000,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
NP-066	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA GFCI 15A	UND	122.000,00			2,00	244.000,00	2,00	244.000,00
NP-067	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	45.500,00			2,00	91.000,00	2,00	91.000,00
NP-068	SUMINISTRO, TRANSPORTE, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILERÍA PARA ELEMENTOS DE ASCENSOR	KG	19.532,00			671,99	13.125.309,00	671,99	13.125.309,00
	CERRAMIENTO							-	-
NP-069	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	ML	6.724,00			193,26	1.299.480,00	193,26	1.299.480,00
NP-070	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI DE 50x50x25 REFUERZO Ø 1/2" CADA 0.15 cms	UND	73.783,00			57,00	4.205.631,00	57,00	4.205.631,00
NP-071	PEDESTAL EN CONCRETO 0,20X0,20 H=1, 25 M EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	211.574,00			57,00	12.059.718,00	57,00	12.059.718,00
NP-072	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	156.310,00			352,13	55.040.659,00	352,13	55.040.659,00
NP-073	VIGA PERIMETRAL B=0,20 H=0,5 M PARA CERRAMIENTO, ACABADO EN PINTURA GRIS BASALTO	M3	901.552,00			70,43	63.496.307,00	70,43	63.496.307,00
COSTOS DIRECTOS NPS					-		397.285.077,00		397.285.077,00
COSTOS DIRECTOS OBRA (CONTRATO INICIAL + NPS)					3.318.776.286,00		1.257.282.820,00		4.576.059.106,00

Carrera 68 D No 25-86 Torre A Ofc 715 Bogotá.D.C.
interproyint@gmail.com
Celular:3223403706

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
COSTOS INDIRECTOS					995.632.885,00		377.184.846,00		1.372.817.731,00
		ADMINISTRACIÓN			696.943.020,00		264.029.392,00		960.972.412,00
		IMPREVISTOS			132.751.051,00		50.291.313,00		183.042.364,00
		UTILIDAD			165.938.814,00		62.864.141,00		228.802.955,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS (CONTRATO INICIAL + NPS)					4.314.409.171,00		1.634.467.666,00		5.948.876.837,00
19	EQUIPOS			-	-		-	-	-
19,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO (INC. BOMBA 3HP 4"X3", 2 TANQUE HIDROACUMULADOR 500L)	UND	16.017.837,00	1,00	16.017.837,00	-1,00	-16.017.837,00	-	-
19,03	EQUIPO DE BOMBEO Q=300 GPM P=90 PSI	UND	61.714.160,00	1,00	61.714.160,00	-1,00	-61.714.160,00	-	-
19,04	PAQUETE DE MOTOBOMBAS EYECTORAS SUMERGIBLES (2 UND) POTENCIA: 1,7 HP, TRIFASICA (220V) INCLUYE: TABLERO DE CONTROL, ALTERNADO, Y ADITAMENTOS	UND	5.985.781,00	1,00	5.985.781,00	-1,00	-5.985.781,00	-	-
19,08	PLANTA DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES Q=0.1L/S	UND	196.825.125,00	1,00	196.825.125,00	-1,00	-196.825.125,00	-	-
COSTOS DIRECTOS INCLUYE IVA					1.123.383.852,00		-280.542.903,00		842.840.949,00

Carrera 68 D No 25-86 Torre A Ofc 715 Bogotá.D.C.
interproyint@gmail.com
Celular:3223403706

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS N°1			CANTIDADES ADICIONALES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	EQUIPOS NO PREVISTOS								
NP-074	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 3,0 HP TANQUE L300	UND	31.885.843,00			1,00	31.885.843,00	1,00	31.885.843,00
NP-075	EQUIPO CONTRA INCENDIO NACIONAL CUMPLIENDO CON NFPA 20 EN TABLEROS, MOTOR UL. CAUDAL 300 GPM A 100 PSI, ELECTRICO A 220 V TRES FASES	UND	97.577.048,00			1,00	97.577.048,00	1,00	97.577.048,00
NP-076	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO EYECTOR DE AGUAS SUCIAS PARA DIFERENTES USOS (aguas residuales domesticas, aguas lluvia y freaticas). BOMBAS ROBUSTA 2,0 HP A 220V Y 220 GPM. CON TABLERO Y ELEMENTOS DE INSTALACION.	UND	12.983.525,00			1,00	12.983.525,00	1,00	12.983.525,00
COSTOS DIRECTOS (EQUIPOS + EQUIPOS NO PREVISTOS) - INCLUYE IVA					-		142.446.416,00		142.446.416,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (OBRA + EQUIPOS)					**5.437.793.023,00**		**1.496.371.179,00**		**6.934.164.202,00**
DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS									**1.496.371.179,00**

En consecuencia, se debería adicionar de manera proporcional al contrato de interventoría No. 409 de 2023, un valor de **OCHENTA Y OCHO MILLONES NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE ($ 88.009.797,00)**. Para un valor total de adición al proyecto de **MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES, TRESCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS MCTE ($1.584.380.976.00).**

Adicinalmente, luego de que se cumpla el proceso de construcción proyectado en cuatro (04) meses, se requerirán dos (02) meses más para la expedición de las certificaciones RETIE y RETILAP.

Concluyendo, la interventoría avala una prórroga de seis (06) meses para el contrato No. 408 de 2023, contados a partir del treinta (30) de noviembre de 2024, estableciendo una nueva fecha de terminación para el treinta (30) de mayo de 2025. Asimismo, se solicita una prórroga correspondiente para el contrato No. 409 de 2023, que abarca la interventoría integral de la obra, con el propósito de garantizar la correcta supervisión y cumplimiento del contrato de obra No. 408 de 2023.

Adjunto:
Oficio: CONSALUTI-SA-2024-51

Agradecemos su atención prestada y gestión ante la solicitud,

Atentamente,

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S
Nit. 901.463.334-1
R/L ING. JAIME ANDRES VILLABONA VALENCIA
C.C. 7.160.215
Director Interventoría.

Folios-02
Realizado por ING CAPQ
Revisado por INGJAVV
Vo.Bo. ING JAVV y ING CAPQ