EGSA INGENIEROS SAS
NIT 900.996.621-2
CRA 70 # 65 A - 91 LOCAL 7 SEGUNDO PISO
Tel: (1) 7022226
Bogotá - Colombia
egsaingenieros@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. EGFE 223

Señores	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT		
NIT	899.999.061-9	**Teléfono**	(601) 3581600 - Ext. 000
Dirección	CALLE 52 # 13-64	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	15/02/2024, 08:57
Expedición	15/02/2024, 08:57
Vencimiento	01/03/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ACTA DE AVANCE No 3, CONTRATO No 1132 DE 2023 CON OBJETO ADECUACIÓN CONSTRUCTIVA DE LOS MEDIOS DE ACCESO AL MEDIO FISICO DE LAS PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN EL CONJUNTO RESIDENCIAL VISTA DEL RIO II, LOCALIDAD DE USME	1.00	161,364,971.00	161,364,971.00
2	ADMINISTRACION	1.00	33,886,643.91	33,886,643.91
3	IMPREVISTOS	1.00	3,227,299.42	3,227,299.42
4	UTILIDAD	1.00	8,068,248.55	8,068,248.55

Total items: 4

Total Bruto	206,547,162.88
Total a Pagar	206,547,162.88

Valor en Letras:
Doscientos seis millones quinientos cuarenta y siete mil ciento sesenta y dos pesos m/cte con ochenta y ocho cent.

Condiciones de Pago:
Pago a Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-03-01 por $ 206,547,162.88

Observaciones:
ACTA DE AVANCE No 3, CONTRATO No 1132 DE 2023 CON OBJETO ADECUACIÓN CONSTRUCTIVADE LOS MEDIOS DE ACCESO AL MEDIO FÍSICO DE LAS PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDAS EN EL CONJUNTORESIDENCIAL VISTADEL RIOII, LOCALIDAD DE USME

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764050664621 aprobado en 20230620 prefijo EGFE desde el número 198 al 1000 Vigencia: 18 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 6.9
CUFE: b28556110586459fe8b81441f3f00c5f8e230c0226848d827c4c0d7db7c01222c118141bae24ed58ce513c93b5a15a18

CORTE No 3 AVANCE DE OBRA PERIODO 23/12/2023 A 14/02/2024

OBJETO: ADECUACIÓN CONSTRUCTIVA DE LOS MEDIOS DE ACCESO AL MEDIO FÍSICO DE LAS PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDAS EN EL CONJUNTO RESIDENCIAL VISTA DEL RIO II, LOCALIDAD DE USME.

						CORTE NO 1			CORTE NO 2			CORTE NO 3		
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO	PORCENTAJE	VALOR DEL CORTE	EJECUTADO	PORCENTAJE	VALOR DEL CORTE	EJECUTADO	PORCENTAJE	VALOR DEL CORTE
1,0000	ZONA DE INTERVENCIÓN 1													
1,1000	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA													
1.1.1	CERRAMIENTO DE PROVISIONAL DE OBRA (LONA -MALLA)	ML	58,490	$ 28.800,00	$ 1.684.512,00	58,49	100%	$ 1.684.512,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	41,652	$ 4.096,00	$ 170.607,00	41,65	100%	$ 170.606,59	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
1.1.3	DEMOLICIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN (EXISTENTE)	M3	4,780	$ 60.160,00	$ 287.565,00	4,78	100%	$ 287.564,80	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
1.1.4	EXCAVACIÓN MANUAL, PERFILADA DEL TERRENO (DE 0 A 30CM)	M2	21,750	$ 16.384,00	$ 356.352,00	10,80	50%	$ 176.947,20	0,00	0%	$ 0,00	10,95	50%	$ 179.404,80
1.1.5	EXCAVACIÓN MANUAL ZARPA, MURO DE CONTENCIÓN	M3	16,234	$ 46.080,00	$ 748.044,00	15,16	93%	$ 698.738,69	0,00	0%	$ 0,00	1,07	7%	$ 49.305,60
1.1.6	LLENOS DE RECEBO COMPACTADO (MEJORAMIENTO DE RAMPA H=0.3M Y LLENO A NIVEL)	M3	28,743	$ 70.400,00	$ 2.023.493,00	18,31	64%	$ 1.289.221,12	0,00	0%	$ 0,00	10,43	36%	$ 734.272,00
1.1.7	LLENOS DE RECEBO COMPACTADO (ZARPA DE MURO DE CONTENCIÓN)	M3	15,164	$ 70.400,00	$ 1.067.517,00	15,16	100%	$ 1.067.517,44	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
1,2000	ESTRUCTURA EN CONCRETO													
1.2.1	ARMADA Y FUNDIDA DE PLACA PARA RAMPA H:10CM 3000PSI	M2	42,598	$ 104.960,00	$ 4.471.086,00	17,45	41%	$ 1.831.342,08	0,00	0%	$ 0,00	25,15	59%	$ 2.639.744,00
1.2.2	ARMADA Y FUNDIDA DE MURO DE CONTENCIÓN CON ZARPA (SEGÚN DISEÑO,)	M3	5,880	$ 1.196.800,00	$ 7.036.885,00	8,54	145%	$ 10.217.440,64	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
1.2.3	DILATACIÓN DE PLACAS	ML	11,193	$ 67.840,00	$ 759.356,00	9,69	87%	$ 657.595,73	0,00	0%	$ 0,00	1,50	13%	$ 101.760,00
1.2.4	ACERO DE ESTRUCTURA (PLACA Y MURO DE CONTENCIÓN)	KG	1.173,578	$ 7.040,00	$ 8.261.987,00	1.123,58	96%	$ 7.909.986,87	0,00	0%	$ 0,00	50,00	4%	$ 352.000,00
1,3000	CARPINTERIA METALICA													
1.3.1	PASAMANOS PARA RAMPA	ML	28,520	$ 480.000,00	$ 13.689.600,00	7,35	26%	$ 3.528.000,00	21,17	100%	$ 10.161.600,00	0,00	0%	$ 0,00
1.3.2	BARANDA METALICA DE RAMPA (SEGÚN DETALLE)	ML	39,020	$ 870.400,00	$ 33.963.008,00	15,75	40%	$ 13.708.800,00	21,17	95%	$ 18.426.368,00	2,1	5%	$ 1.827.840,00
1,4000	INSTALACIONES ELECTRICAS													
1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 55W INCLUYE POSTE METALICO DE 8,4 MTS DE ALTURA EFECTIVA CON BRAZO Y ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	UND	1,000	$ 4.864.000,00	$ 4.864.000,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	0	0%	$ 0,00
1,5000	COSTOS GENERALES Y URBANISMO													
1.5.1	ASEO Y LIMPIEZA	M2	130,220	$ 5.248,00	$ 683.395,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
1.5.2	EMPRADIZACIÓN	M2	38,780	$ 24.320,00	$ 943.130,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
2,0000	ZONA DE INTERVENCIÓN 2													
2,1000	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA													
2.1.1	CERRAMIENTO DE PROVISIONAL DE OBRA (LONA -MALLA)	ML	88,230	$ 28.800,00	$ 2.541.024,00	0,00	0%	$ 0,00	88,23	100%	$ 2.541.024,00	0,00	0%	$ 0,00
2.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	5,256	$ 4.096,00	$ 21.529,00	0,00	0%	$ 0,00	5,26	100%	$ 21.544,96	0,00	0%	$ 0,00
2.1.3	DESMONTE DE POSTES DE ENERGIA	UND	4,000	$ 153.600,00	$ 614.400,00	0,00	0%	$ 0,00	4,00	100%	$ 614.400,00	0,00	0%	$ 0,00
2.1.4	DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO PARA ALUMBRADO	UND	8,000	$ 42.240,00	$ 337.920,00	0,00	0%	$ 0,00	4,00	50%	$ 168.960,00	4	50%	$ 168.960,00
2.1.5	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EXISTENTES	M3	0,504	$ 107.520,00	$ 54.190,00	0,00	0%	$ 0,00	0,50	99%	$ 53.760,00	0,004	1%	$ 430,08
2.1.6	DEMOLICIÓN DE PLACA (PARQUEADERO)	M2	5,260	$ 42.240,00	$ 222.182,00	0,00	0%	$ 0,00	5,26	100%	$ 222.182,40	0,00	0%	$ 0,00
2.1.7	DESMONTE DE BARANDA EXISTENTE	ML	0,000	$ 10.368,00	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	10,00	100%	$ 103.680,00	0,00	0%	$ 0,00
2.1.8	EXCAVACIÓN MANUAL, PERFILADA DEL TERRENO (DE 0 A 30CM)	M2	5,256	$ 16.384,00	$ 86.114,00	0,00	0%	$ 0,00	5,26	100%	$ 86.179,84	0,00	0%	$ 0,00
2.1.9	EXCAVACIÓN MANUAL VIGA DE CIMENTACIÓN, MURO DE CONTENCIÓN	M3	1,577	$ 46.080,00	$ 72.659,00	0,00	0%	$ 0,00	1,58	100%	$ 72.806,40	0,00	0%	$ 0,00
2.1.10	LLENOS DE RECEBO COMPACTADO (MEJORAMIENTO DE RAMPA H=0.3M)	M3	1,577	$ 70.400,00	$ 111.007,00	0,00	0%	$ 0,00	1,58	100%	$ 111.232,00	0,00	0%	$ 0,00
2.1.11	LLENOS DE RECEBO COMPACTADO (VIGA DE CIMENTACIÓN)	M3	0,788	$ 70.400,00	$ 55.503,00	0,00	0%	$ 0,00	0,79	100%	$ 55.616,00	0,00	0%	$ 0,00
2,2000	ESTRUCTURA EN CONCRETO													
2.2.1	ARMADA Y FUNDIDA DE PLACA PARA RAMPA H:10CM 3000PSI	M2	5,256	$ 104.960,00	$ 551.670,00	0,00	0%	$ 0,00	5,26	100%	$ 552.089,60	0,00	0%	$ 0,00
2.2.2	DILATACIÓN DE PLACAS	ML	2,920	$ 67.840,00	$ 198.093,00	0,00	0%	$ 0,00	2,92	100%	$ 198.092,80	0,00	0%	$ 0,00
2.2.3	ARMADA Y FUNDIDA MUROS DE CONTENCIÓN E=10CM 3000PSI (CON VIGA DE CIMENTACIÓN)	ML	8,760	$ 120.960,00	$ 1.059.610,00	0,00	0%	$ 0,00	8,76	100%	$ 1.059.609,60	0,00	0%	$ 0,00
2.2.4	ACERO DE ESTRUCTURA (PLACA Y MURO DE CONTENCIÓN)	KG	70,150	$ 7.040,00	$ 493.857,00	0,00	0%	$ 0,00	70,15	100%	$ 493.856,00	0,00	0%	$ 0,00
2,3000	CARPINTERIA METALICA													
2.3.1	BARANDA METALICA DE RAMPA (SEGÚN DETALLE)	ML	70,100	$ 870.400,00	$ 61.015.040,00	58,80	84%	$ 51.179.520,00	11,30	100%	$ 9.835.520,00	0,00	0%	$ 0,00
2,4000	INSTALACIONES ELECTRICAS													
2.4.1	INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA	UND	8,000	$ 1.190.400,00	$ 9.523.200,00	0,00	0%	$ 0,00	8,00	100%	$ 9.523.200,00	0,00	0%	$ 0,00
2,5000	COSTOS GENERALES Y URBANISMO													
2.5.1	ASEO Y LIMPIEZA	M2	6,132	$ 5.248,00	$ 32.181,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	6,13	100%	$ 32.180,74
3,0000	ZONA DE INTERVENCIÓN 3													
3,1000	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA													
3.1.1	CERRAMIENTO DE PROVISIONAL DE OBRA (LONA -MALLA)	ML	60,840	$ 18.048,00	$ 1.098.040,00	60,84	100%	$ 1.098.040,32	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
3.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	86,573	$ 4.096,00	$ 354.602,00	86,57	100%	$ 354.602,19	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
3.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL, PERFILADA DEL TERRENO (DE 0 A 30CM)	M2	85,771	$ 16.384,00	$ 1.405.275,00	85,77	100%	$ 1.405.275,34	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
3.1.4	EXCAVACIÓN MANUAL, TERRACEO ANDENES	M3	150,966	$ 46.080,00	$ 6.956.502,00	64,6900	43%	$ 2.980.915,20	86,28	100%	$ 3.975.587,02	25,00	17%	$ 1.152.000,00
3.1.5	LLENOS DE RECEBO COMPACTADO (MEJORAMIENTO DE RAMPA H=0.3M)	M3	26,655	$ 70.400,00	$ 1.876.529,00	0,00	0%	$ 0,00	25,73	97%	$ 1.811.487,74	0,92	3%	$ 65.041,07
3,2000	ESTRUCTURA EN CONCRETO													
3.2.1	ARMADA Y FUNDIDA DE PLACA PARA RAMPA H:10CM 3000PSI	M2	128,200	$ 104.960,00	$ 13.455.872,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	128,20	100%	$ 13.455.872,00
3.2.2	ARMADA Y FUNDIDA MUROS DE CONTENCIÓN E=10CM 3000PSI (SEGÚN DETALLE)	ML	66,450	$ 144.640,00	$ 9.611.328,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	66,45	100%	$ 9.611.328,00
3.2.3	DILATACIÓN DE PLACAS	ML	47,651	$ 67.840,00	$ 3.232.621,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	47,65	100%	$ 3.232.621,23
3.2.4	ACERO DE ESTRUCTURA (PLACA Y MUROS)	KG	1.415,094	$ 7.040,00	$ 9.962.263,00	0,00	0%	$ 0,00	787,59	56%	$ 5.544.663,11	627,50	44%	$ 4.417.600,00
3,3000	CARPINTERIA METALICA													
3.3.1	BARANDA METALICA DE RAMPA (SEGÚN DETALLE)	ML	142,250	$ 870.400,00	$ 123.814.400,00	15,2	11%	$ 13.230.080,00	15	21%	$ 13.056.000,00	112,05	79%	$ 97.528.320,00
3,4000	INSTALACIONES ELECTRICAS													
3.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 55W INCLUYE POSTE METALICO DE 9 MTS DE ALTURA EFECTIVA CON BRAZO Y ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	UND	1,000	$ 4.864.000,00	$ 4.864.000,00	0,00	0%	$ 0,00	0	0%	$ 0,00	1	100%	$ 4.864.000,00
3,5000	COSTOS GENERALES Y URBANISMO													
3.5.1	ASEO Y LIMPIEZA	M2	119,100	$ 5.248,00	$ 625.037,00	0,00	0%	$ 0,00	0	0%	$ 0,00	0	0%	$ 0,00
3.5.2	EMPRADIZACIÓN	M2	15,000	$ 24.320,00	$ 364.800,00	0,00	0%	$ 0,00	0	0%	$ 0,00	0	0%	$ 0,00
4,0000	ZONA DE INTERVENCIÓN 4													
4,1000	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA													
4.1.1	CERRAMIENTO DE PROVISIONAL DE OBRA (LONA -MALLA)	ML	47,500	$ 18.048,00	$ 857.280,00	0,00	0%	$ 0,00	47,50	100%	$ 857.280,00	0,00	0%	$ 0,00
4.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	53,671	$ 4.096,00	$ 219.837,00	53,67	100%	$ 219.837,24	0,00	100%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
4.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL, PERFILADA DEL TERRENO (DE 0 A 30CM)	M2	53,671	$ 16.384,00	$ 879.349,00	53,67	100%	$ 879.348,94	0,00	100%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
4.1.4	EXCAVACIÓN MANUAL, TERRACEO ANDENES	M3	64,411	$ 46.080,00	$ 2.968.068,00	5,20	8%	$ 239.754,24	0,00	8%	$ 0,00	74,21	115%	$ 3.419.513,86
4.1.5	LLENOS DE RECEBO COMPACTADO (MEJORAMIENTO DE RAMPA H=0.3M)	M2	53,671	$ 70.400,00	$ 3.778.452,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	53,67	100%	$ 3.778.452,48
4,2000	ESTRUCTURA EN CONCRETO													
4.2.1	ARMADA Y FUNDIDA DE PLACA PARA RAMPA H:10CM 3000PSI	M2	80,507	$ 104.960,00	$ 8.449.994,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	80,51	100%	$ 8.449.993,73
4.2.2	ARMADA Y FUNDIDA MUROS DE CONTENCIÓN E=10CM 3000PSI	ML	49,200	$ 144.640,00	$ 7.116.288,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	49,20	100%	$ 7.116.288,00
4.2.3	DILATACIÓN DE PLACAS	ML	29,817	$ 67.840,00	$ 2.022.808,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	29,82	100%	$ 2.022.807,89
4.2.4	ACERO DE ESTRUCTURA (PLACA Y MUROS)	KG	1.135,412	$ 7.040,00	$ 7.993.302,00	0,00	0%	$ 0,00	573,07	50%	$ 4.034.428,23	562,34	50%	$ 3.958.873,60
4,3000	CARPINTERIA METALICA													
4.3.1	BARANDA METALICA DE RAMPA (SEGÚN DETALLE)	ML	87,780	$ 870.400,00	$ 76.403.712,00	13,05	15%	$ 11.358.720,00	10,00	26%	$ 8.704.000,00	0,00	0%	$ 0,00
4,4000	INSTALACIONES ELECTRICAS													
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 55W INCLUYE POSTE METALICO DE 9 MTS DE ALTURA EFECTIVA CON BRAZO Y ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	UND	1,000	$ 4.864.000,00	$ 4.864.000,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	1,00	100%	$ 4.864.000,00
4,5000	COSTOS GENERALES Y URBANISMO													
4.5.1	ASEO Y LIMPIEZA	M2	78,130	$ 5.248,00	$ 410.026,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
4.5.2	EMPRADIZACIÓN	M2	11,000	$ 24.320,00	$ 267.520,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00
5,0000	ZONA DE INTERVENCIÓN (AREAS COMUNES SUMINISTRO DE BARANDAS)													
5,1000	PRELIMINARES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA													
5.1.1	CERRAMIENTO DE PROVISIONAL DE OBRA (LONA -MALLA)	ML	52,600	$ 18.048	$ 949.325,00	0,00	0%	$ 0,00	52,60	100%	$ 949.324,80	0,00	0%	$ 0,00
5,2000	CARPINTERIA METALICA													
5.2.1	BARANDA METALICA DE RAMPA (SEGÚN DETALLE)	ML	46,100	$ 870.400	$ 40.125.440,00	38	82%	$ 33.075.200,00	8,10	100%	$ 7.050.240,00	0,00	0%	$ 0,00
5,3000	COSTOS GENERALES Y URBANISMO													
5.3.1	ASEO Y LIMPIEZA	M2	57,360	$ 5.248	$ 301.025,00	0,00	0%	$ 0,00	0,00	0%	$ 0,00	57,36	100%	$ 301.025,28
6,0000	ITEMS NO PREVISTOS													
6.1.1	ZONA DE INTERVENCIÓN 1													
6.1.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO													
	BORDILLO DE CONTENCION PARA ANDEN H 30CM	ML	11,60	$ 61.175,00	$ 709.630,00							11,60	100%	$ 709.630,00
	DESMONTE DE BARANDA EXISTENTE	ML	1,90	$ 10.368,00	$ 19.699,00							1,90	100%	$ 19.699,20
	DESMONTE DE POSTES DE ENERGIA	UND	1,00	$ 153.600,00	$ 153.600,00							1,00	100%	$ 153.600,00
	REALCE CAJAS DE INSPECCION 60x60	UND	3,00	$ 180.000,00	$ 540.000,00							3,00	100%	$ 540.000,00
6.1.4	INSTALACIONES ELECTRICAS													
	REINSTALACIÓN DE CAMARA DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 105.000,00	$ 105.000,00							1,00	100%	$ 105.000,00

6.1.5	COSTOS GENERALES Y URBANISMO													
	TALA DE ARBOL Y EVACUACION DE MATERIAL	UND	1,00	$	480.000,00	$ 480.000,00							1,00	100%	$ 480.000,00
6.2.4	INSTALACIONES ELECTRICAS													
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED	UND	8,00	$	650.000,00	$ 5.200.000,00							8,00	100%	$ 5.200.000,00
6,3000	ZONA DE INTERVENCIÓN 3													
6.3.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO													
	ARMADA Y FUNDIDA DE MURO DE CONTENCIÓN E=15 CM	M3	4,76	$	1.196.800,00	$ 5.696.767,00							4,76	100%	$ 5.696.766,72
	ARMADA Y FUNDIDA DE VIGA DE CIMENTACION PARA MURO	M3	2,83	$	758.252,00	$ 2.145.853,16							2,83	100%	$ 2.145.853,16
	BORDILLO DE CONTENCION PARA ANDEN H 30CM	ML	9,10	$	61.175,00	$ 556.693,00							9,10	100%	$ 556.692,50
	ADECUACION DE POZO DE AGUAS LLUVIAS	GL	1,00	$	3.800.000,00	$ 3.800.000,00							1,00	100%	$ 3.800.000,00
	INSTALACION DE NUEVA TUBERIA NOVAFORT 8"	ML	18,00	$	265.767,00	$ 4.783.806,00							18,00	100%	$ 4.783.806,00
	INSTALACION DE NUEVA TUBERIA A PRESIÓN PVC 6"	ML	8,00	$	219.152,00	$ 1.753.216,00							8,00	100%	$ 1.753.216,00
6.3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS													
	REINSTALACIÓN DE CAMARA DE SEGURIDAD	UND	1,00	$	105.000,00	$ 105.000,00							1,00	100%	$ 105.000,00
6,4000	ZONA DE INTERVENCIÓN 4													
6.4.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO													
	ARMADA Y FUNDIDA DE MURO DE CONTENCIÓN E=15 CM	M3	3,50	$	1.196.800,00	$ 4.188.800,00							3,50	100%	$ 4.188.800,00
	ARMADA Y FUNDIDA DE VIGA DE CIMENTACION PARA MURO	M3	2,48	$	758.252,00	$ 1.880.464,96							2,48	100%	$ 1.880.464,96
	INSTALACIONES ELECTRICAS													
	REINSTALACIÓN DE CAMARA DE SEGURIDAD	UND	1,00	$	105.000,00	$ 105.000,00							1,00	100%	$ 105.000,00

					$ 410.509,32	VALOR DEL CORTE		$ 124.413.724,00	VALOR DEL CORTE		$ 78.347.447,00	VALOR DEL CORTE		$ 161.364.971,00
		% DE AVANCE POR ACTA						30,31%			19,09%			39,31%
		% DE AVANCE ACUMULADO						30,31%			49,39%			88,70%
	ADMINISTRACIÓN		21%	$	86.206.958,88		21%	$ 26.126.882,04		21%	$ 16.452.963,87		21%	$ 33.886.643,91
	IMPREVISTOS		2%	$	8.210.186,56		2%	$ 2.488.274,48		2%	$ 1.566.948,94		2%	$ 3.227.299,42
	UTILIDAD		5%	$	20.525.466,40		5%	$ 6.220.686,20		5%	$ 3.917.372,35		5%	$ 8.068.248,55
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				$ 525.451.939,84			$ 159.249.566,72			$ 100.284.732,16			$ 206.547.162,88

JAIME EDUARDO [illegible] GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EGSA INGENIEROS SAS

ANDRES MAURICIO CARDOZO ROA
INTERVENTORIA