



Ingeniería **EOC** SAS

ACTA 1

Obra: REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PREDIO DEL DISTRITO DE CALI ANTIGUA CASA BOSCONIA BARRIO SAN NICOLAS, CON EL PROPÓSITO DE TRASLADAR PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN EN CONDICIÓN DE HACINAMIENTO EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA DEL DISTRITO DE CALI PARA PREVENIR LOS EFECTOS DE LA PANDEMIA COVID-19

FECHA: 30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	----------

	1 PRELIMINARES					11.229.100,00
1	100112	LIMPIEZA DESMONTE ASEO	M2	1.327,67	2.440	3.239.521
2	100113	LOCALIZACION-REPLANTEO	M2	902,79	3.748	3.383.648
3	100521	DESM.VIDRIO	M2	20	2.587	51.740
4	100528	DESM.VENTANA - LUCETA EXISTENTE	UND	8,00	12.878	103.024
5	100515	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	12,00	17.330	207.960
6	172402	RETIRO BREAKER	UND	8,00	1.757	14.056
7	172411	RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML	300,00	481	144.300
8	172417	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	23	2.713	62.399
9	172418	RETIRO TABLEROS	UND	1,00	31.898	31.898
10	100501	DESM.APARATO SANITARIO	UND	8,00	24.428	195.424
11	100305	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	44,92	7.822	351.385
12	100311	DEMOL.MESON CONCRETO	M2	27,31	17.548	479.166
13	100317	DEMOL.MURO LAD. TIZON ESPESOR VARIABLE	M2	30,66	10.600	325.038
14	APU 1	ACARREO DE MATERIALES INTERNO	M3	28,00	14.001	392.028
15	100206	DEMOL.ESCALERA	M2	9,00	27.378	246.402
16	100210	DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS	M2	15	47.134	707.010
17	AD7	DESM.REJA METALICA	M2	66,50	14.197	944.101
18	ad8	DESM.PORTERIAS	UND	1,00	350.000	350.000
SUBTOTAL CAP 1 PRELIMINARES:					11.229.100,00	

	2	FACHADA	8.207.354,00			
19	APU 2	MURO BLOQUE CONCRETO INCLUYE GRAUTING	M2	16,46	73.498	1.209.777
20	131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	0,00	13.895	-
21	131116	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	72,00	23.399	1.684.728
22	130411	VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI	M3	0	816.743	-
23	130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	131,12	3.569	467.979
24	290115	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	1	166,95	1.852	309.191
25	290616	KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [2M]	1	166,95	19.579	3.268.714
26	190907	RESANE REPELLO MURO 1:2	ML	30,00	6.544	196.320
27	290119	ESTUCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO S/LADR.	M2	55,65	16.930	942.155
28	290112	ESTUCO SOBRE RESANE	ML	30,00	4.283	128.490
	SUBTOTAL CAP. 2 FACHADA:					8.207.354,00

	3	ADECUACION CELDAS	71.897.718,00			
29	330127	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	80,20	5.612	450.082
30	100224	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO	M2	37,87	34.466	1.305.227
31	120304	VIGA CIMIENTO T INVERT.B=4060 H=4060CM	M3	2,48	552.774	1.368.668

32	APU 2	MURO BLOQUE CONCRETO INCLUYE GROUTING	M2	93,68	73.498	6.885.293
33	131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. , 1/2" 10-15C	PTO	0	13.895	-
34	131116	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. , 3/4" 10-15C	PTO	321,45	23.399	7.521.609
35	130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	672,50	3.569	2.400.167
36	APU 3	REJA SEGURIDAD VAR.5/8" SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	M2	193,18	214.925	41.519.212
37	APU 4	PUERTAS REJA SEGURIDAD VAR.5/8" SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	M2	16,50	283.810	4.682.865
38	APU 5	REJAS EN ACERO A.S.T,M,A-36 INCLUYE BISAGRAS, PALTINAS Y ELEMENTOS METALICOS PINTADA ANTICOROSIVO Y ESMALTE	KLS	158,72	9.725	1.543.552
39	AD1	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	2,00	142.000	284.000
40	AD2	NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20	UND	2	363.299	726.598
41	AD3	CANDADO DE SEGURIDAD	UND	22	95.000	2.090.000
42	AD4	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	25	31.229	780.725
43	AD6	ADECUACION VENTANA EN PUERTA PRINCIPAL RECIBIDOR	GLB	1	339.720	339.720
SUBTOTAL CAP. 3 ADECUACION CELDAS :						71.897.718,00

4 LUCIMIENTO MUROS						35.844.209,00
44	290115	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	1.327,22	1.852	2.458.015
45	190907	RESANE REPELLO MURO 1:2	ML	41,93	6.544	274.390
46	290112	ESTUCO SOBRE RESANE	ML	41,93	4.283	179.586
47	290304	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	384,43	9.611	3.694.784
48	290307	VINILO CIELO TIPO 1 [3M]	M2	366,14	9.695	3.549.727
49	290437	ESMALTE SOBRE MURO	M2	531,40	10.250	5.446.850
50	290417	ESMALTE MARCO METALICO 0.70-1.00	UND	9	21.296	191.664
51	290119	ESTUCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO S/LADR.	M2	708,44	16.930	11.993.832
52	290106	ESTUCO CIELOS PLASTICO	M2	384,40	10.941	4.205.666
53	APU 6	RELLENO CON MORTERO EN MURO DE CALADOS	M2	24,00	28.630	687.120
54	AD5	ESTUCO CARTERA FILOS	ML	260,38	12.146	3.162.575
SUBTOTAL CAP. 4 LUCIMIENTO MUROS:						35.844.209,00

5 CUBIERTA						21.011.157,00
55	APU 7	RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO DOBLE ALTURA	M2	879,19	8.501	7.474.015
56	APU 8	REPARACION CANAL INCLUYE SOPORTES, SIKA FLEX, IGOL DENSO Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	98	32.297	3.165.106
57	APU 9	TEJA ASBESTO CEMENTO	UND	36	60.085	2.163.060
58	APU 10	TEJA AJOVER TRASLUCIDA	M2	41,07	66.631	2.736.455
59	APU 5	PERLINES ACERO A.S.T,M,A-36 PINTADO ANTICOROSIVO Y ESMALTE	KLS	151,56	9.725	1.473.921
60	APU 11	CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO FIJO	ML	7,2	44.282	318.830
61	100527	DESM.CANALES - BAJANTES	ML	23	3.601	82.823
62	181105	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	23	156.389	3.596.947
SUBTOTAL CAP. 5 CUBIERTA:						21.011.157,00

6 ADECUACION BAÑOS						20.445.413,00
63	150415	REUBICACION PUNTO SANITARIO	PTO	22	100.848	2.218.656
64	160716	REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO	PTO	30	36.791	1.103.730
65	160803	PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	7	42.853	299.971
66	150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	10	37.504	375.040
67	250522	MEZCLADOR DUCHA REPOSICIÓN	UND	15	94.241	1.413.615

68	250427	SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO	UND	10	267.813	2.678.130
69	250422	ORINAL PEQUEÑO	UND	1	172.660	172.660
70	250445	LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA	UND	6	193.747	1.162.482
71	190539	MURETE DUCHA EN CERAMICA 20X20 ML	ML	6	52.277	313.662
72	130705	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	4	125.440	501.760
73	130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	423,66	3.569	1.512.043
74	110110	CAJA INSPECCION 100x100 CM [CONCRETO]	UND	2	397.033	794.066
75	131206	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3	3,13	871.920	2.729.110
76	131212	FORMALETA ENTREPISO /MES	M2	3	17.789	53.367
77	130418	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI	M3	1,15	816.743	939.254
78	140403	MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM	ML	9	75.229	677.061
79	110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	6	44.099	264.594
80	100602	EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	2,16	17.486	37.770
81	100618	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	2,16	13.390	28.922
82	200129	CONTRAPISO REFORZADO E=12CM 3.000PSI	M2	39,6	61.899	2.451.200
83	APU 12	LIMPIEZA ALCANTARILLAS	UND	1	300.000	300.000
84	100326	REGATAS SOBRE MUROS	ML	120	3.486	418.320
SUBTOTAL CAP. 6 ADECUACION BAÑOS:						20.445.413,00

7 SISTEMA ELECTRICO						35.662.492,00
85	APU 13	ACOME.E.1F(2# 6) 1" EMT	ML	10,00	35.730	357.300
86	APU 14	SAL LAMP EMT	UND	47,00	125.912	5.917.864
87	APU 15	LAMPARA LED DE SOBREPONER SEGÚN ESPECIFICACION	UND	42,00	103.299	4.338.558
88	APU 16	TUBERIA EMT DE 3/4" . INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS.	ML	65,36	30.481	1.992.238
89	APU 17	RAMAL E. CTO 1F (2#12+1#12T)	ML	137,04	16.341	2.239.371
90	APU 18	TABLERO 2F 12 CTOS TQCP	UND	1,00	314.363	314.363
91	APU 19	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	6,00	42.198	253.188
92	APU 20	SAL TOMA 220 V EMT	UND	8,00	176.238	1.409.904
93	APU 21	RAMAL E.(3# 10+1#12)	ML	203,60	22.464	4.573.670
94	APU 22	REFLECTOR LED IP 65 400 WATIOS	UND	4,00	1.019.133	4.076.532
95	APU 23	REFLECTOR LED HIGHBAY IP65	UND	4,00	985.988	3.943.952
96	APU 24	ACOME.E.2F(3# 8+1#10) 1" EMT	ML	46,36	45.972	2.131.173
97	APU 25	TOTALIZADOR 3 X 125 AMP	UND	1,00	578.100	578.100
98	APU 26	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	3,00	95.137	285.411
99	APU 27	MALLA A TIERRA	UND	1,00	1.041.668	1.041.668
100	APU 28	SAL TOMA 1F (C/T//A:2#12+1#14)Ø3/4"EMT	UND	15,00	147.280	2.209.200
SUBTOTAL CAP. 7 SISTEMA ELECTRICO :						35.662.492,00

8 VARIOS						23.838.595,00
101	310105	LIMPIEZA GENERAL	M2	900	1.842	1.657.800
102	310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	1200	2.817	3.380.400
103	APU 29	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA >=20KM.	M3	70	31.645	2.215.150
104	APU 1	ACARREO INTERNO DE MATERIALES	M3	60	14.001	840.060
105	APU 30	ANDAMIO CERTIFICADO HASTA H=8M	UND	120	50.000	6.000.000
106	APU 31	SUMINISTRO Y DOTACION DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DEL PERSONAL EN OBRA ANTE LA PANDEMIA OCACIONADA POR EL VIRUS COVID-19	PER/DIA	480	9.495	4.557.600
107	APU 32	DESINFECCION DIARIA DE PERSONAL CON SISTEMA DE ROCIO MANUAL MECANICO AL PERSONAL EN OBRA. INC. BACTERICIDA , FUNGICIDA, DESINFECTANTE, DESODORIZANTE Y SANITIZANTE PARA SUPERFICIES	DIA	39	133.015	5.187.585
SUBTOTAL CAP. 8 VARIOS:						23.838.595,00

	VALOR COSTOS DIRECTOS	228.136.038
--	------------------------------	--------------------

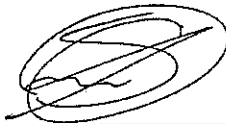
COSTOS INDIRECTOS		
	VALOR COSTOS DIRECTOS	228.136.038
ADMINISTRACION	22,50 %	51.330.609
IMPREVISTOS	1,00 %	2.281.360
UTILIDAD	8,00 %	18.250.883
TOTAL AIU	31,50 %	71.862.852
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		299.998.890



DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
SUPERVISOR



CHRISTIAN RANGEL COLLAZOS
APOYO ALA SUPERVISOR



OSCAR EDUARDO CARDENAS
INGENIERIA EOC SAS

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	
	MEMORIA DE CALCULO	

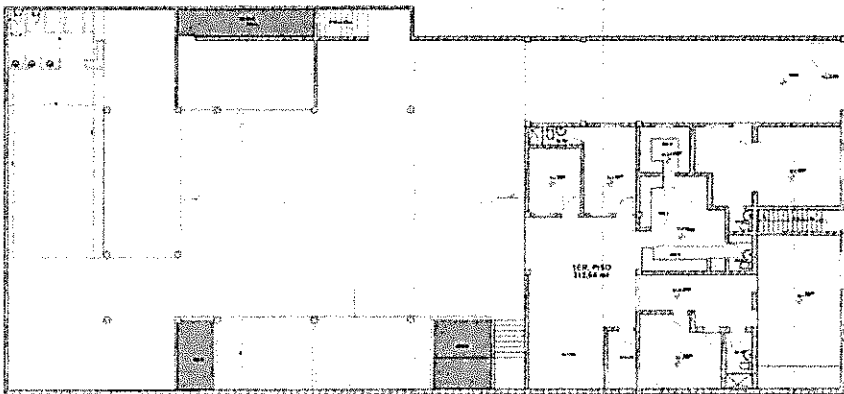
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100112	M2	LIMPIEZA DESMONTE ASEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
PRIMER PISO	20,05	43,85			879,19
SEGUNDO PISO PASILLO LATERAL IZQUIERDO	18,2	3,75			68,25
SEGUNDO PISO PASILLO LATERAL DERECHO	18,2	3,75			68,25
SEGUNDO PISO PASILLO	3,3	20,05			66,17
SEGUNDO PISO	16,4	13,55			222,22
CUARTO DE MAQUINAS	7,15	3,3			23,60
SUBTOTAL					1.327,67
TOTAL					0,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

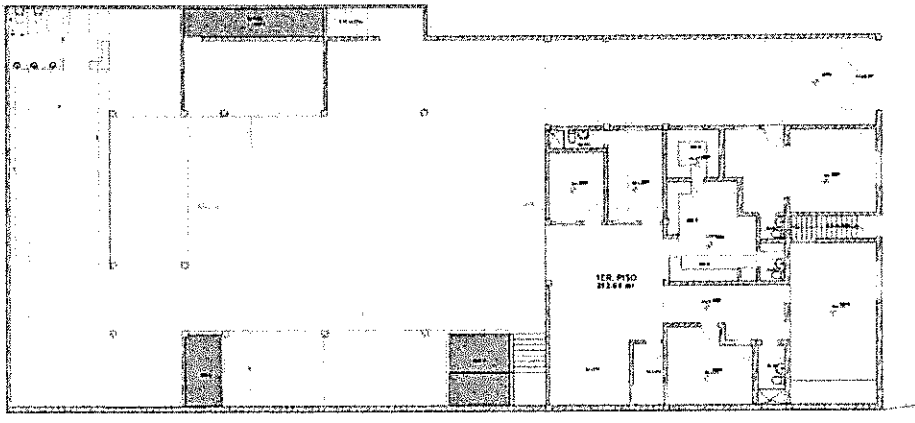
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100113	M2	LOCALIZACION-REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
PRIMER PISO	20,05	43,85			879,19
CUARTO DE MAQUINAS	7,15	3,3			23,60
				SUBTOTAL	902,79
				TOTAL	0,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

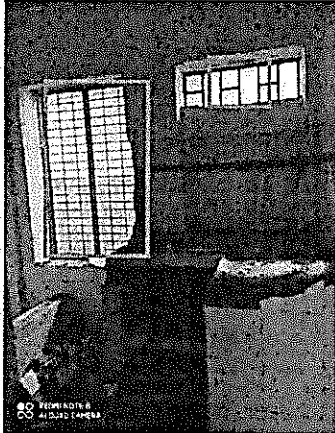
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100521	M2	DESM.VIDRIO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
DESM.VIDRIOS					20,00
					0,00
SUBTOTAL					20,00
TOTAL					0,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA
 
DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

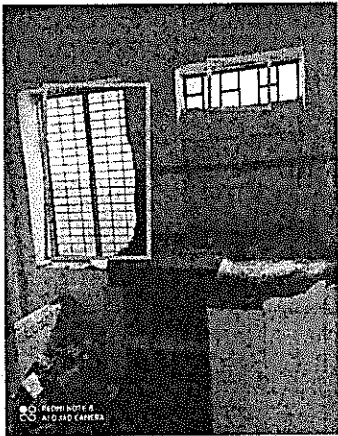
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100528	UND	DESM. VENTANA - LUCETA EXISTENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
DESM.VENTANAS					8,00
					0,00
SUBTOTAL					8,00
TOTAL					0,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA
 
DESCRIPCION
0



0

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
DESM.PUERTAS					12,00
					0,00
SUBTOTAL					12,00
TOTAL					0,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

0

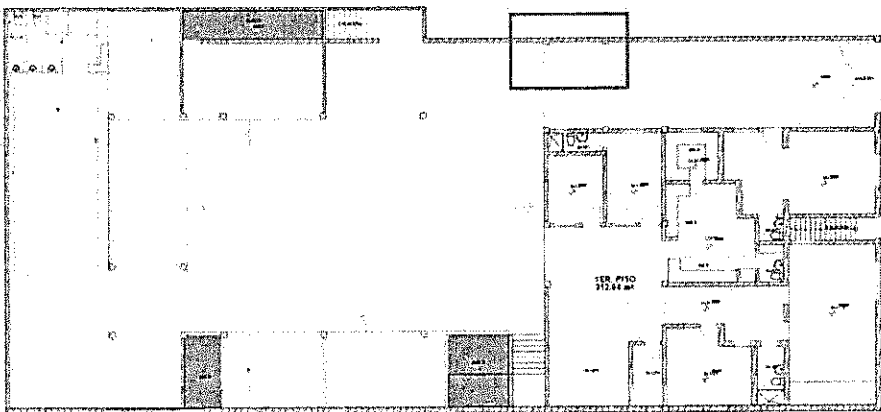
 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
172402	UND	RETIRO BREAKER

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
RETIRO BREAKER					8,00
					0,00
SUBTOTAL					8,00
TOTAL					0,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

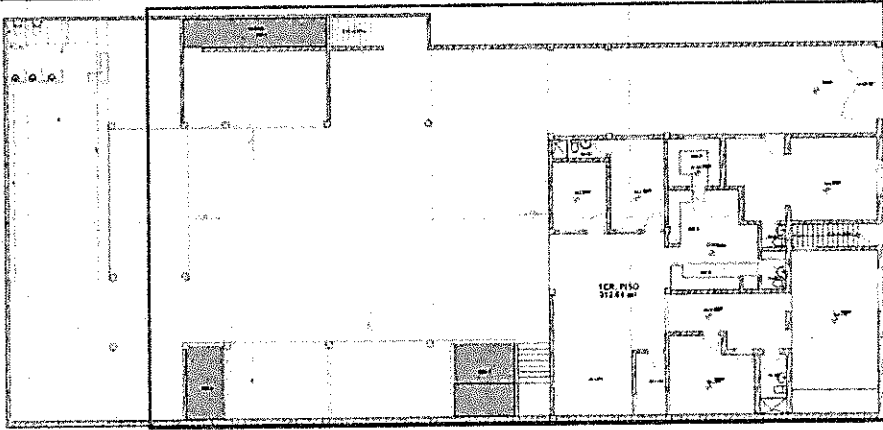
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
172411	ML	RETIRO DE CABLE #16 A #10

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
RETIRO CABLE EXISTENTE EN REDES ELECTRICAS					300,00
					0,00
SUBTOTAL					300,00
TOTAL					0,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

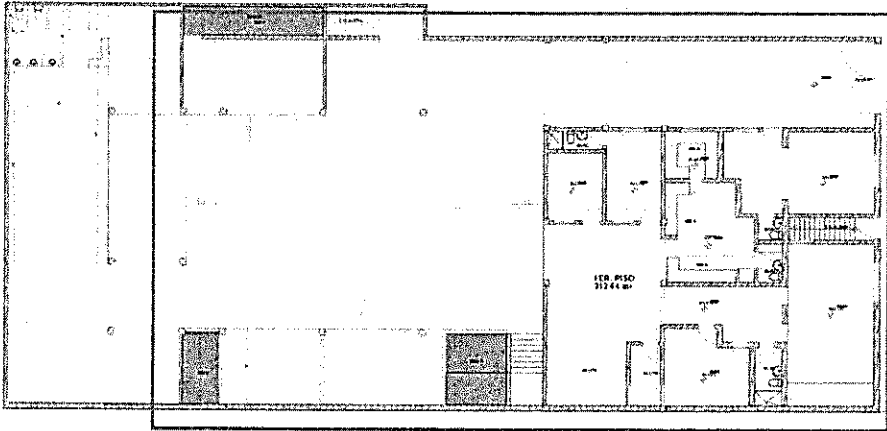
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás. con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
172417	UND	RETIRO SWITCHE O TOMA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
RETIRO TOMAS EXISTENTES					23,00
					0,00
SUBTOTAL					23,00
TOTAL					0,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

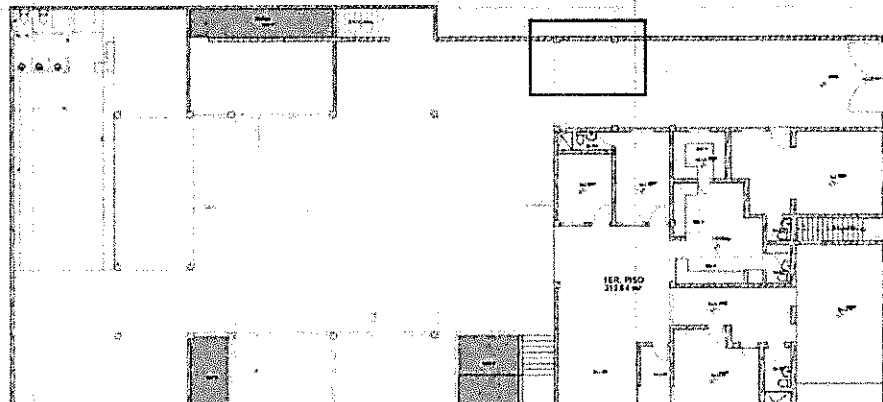
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
172418	UND	RETIRO TABLEROS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
RETIRO TABLERO EXISTENTE EN PRIMER PISO					1,00
					0,00
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					1,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

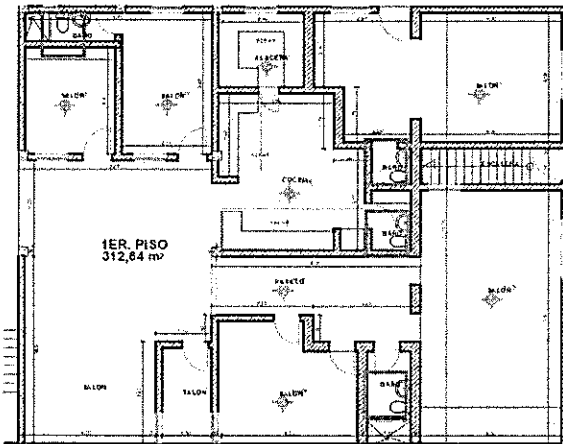
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100501	UND	DESM.APARATO SANITARIO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
DESMONTE APARATOS SANITARIOS					8,00
					0,00
SUBTOTAL					8,00
TOTAL					8,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

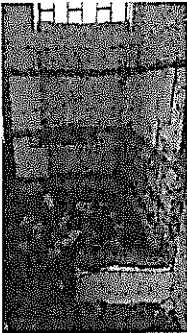
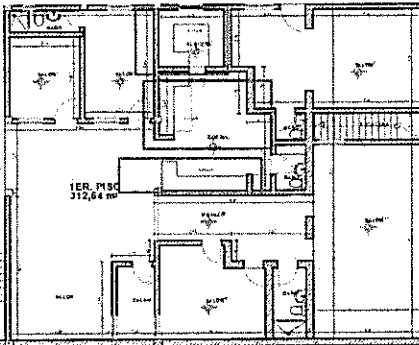
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100305	M2	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO

DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA		
MESONES EN ALACENA	0,6	2,49		3	4,48
MESONES EN ALACENA	0,6	1,21		3	2,18
MESONES EN ALACENA	0,6	2,35		3	4,23
MESONES EN COCINA	0,6	2,6		3	4,68
MESONES EN COCINA	0,6	1,21		3	2,18
MESONES EN COCINA	0,6	5,64		2	6,77
MESONES EN COCINA	0,6	1,2		2	1,44
MESONES ENTRE MESON COCINA Y BAÑO	0,6	0,75		3	1,35
FALDONES	0,15	17,45		1	2,62
MURETES ALACENA	0,15	4,584		2	1,38
MURETES COCINA	0,15	3,36		2	1,01
MURETES COCINA	0,15	18,72		2	5,62
DEMOL.PARA REGATAS EN BAÑOS	0,2	35		1	7,00
				SUBTOTAL	44,92
				TOTAL	44,92

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
	DESCRIPCION
	0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

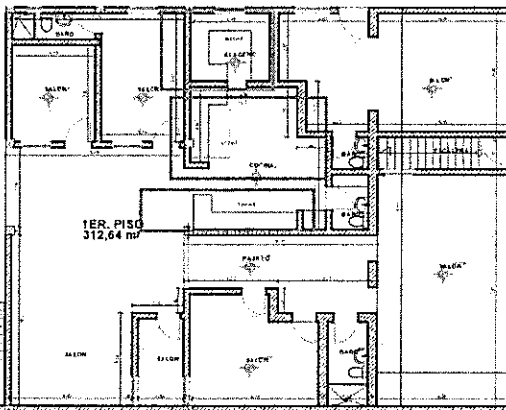
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100311	M2	DEMOL.MESON CONCRETO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
MESONES EN ALACENA	0,6	2,49		3	4,48
MESONES EN ALACENA	0,6	1,21		3	2,18
MESONES EN ALACENA	0,6	2,35		3	4,23
MESONES EN COCINA	0,6	2,6		3	4,68
MESONES EN COCINA	0,6	1,21		3	2,18
MESONES EN COCINA	0,6	5,64		2	6,77
MESONES EN COCINA	0,6	1,2		2	1,44
MESONES ENTRE MESON COCINA Y BAÑO	0,6	0,75		3	1,35
SUBTOTAL					27,31
TOTAL					27,31

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

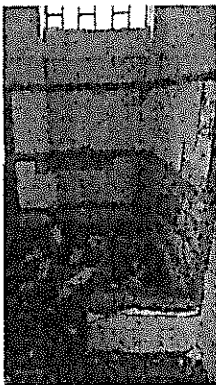
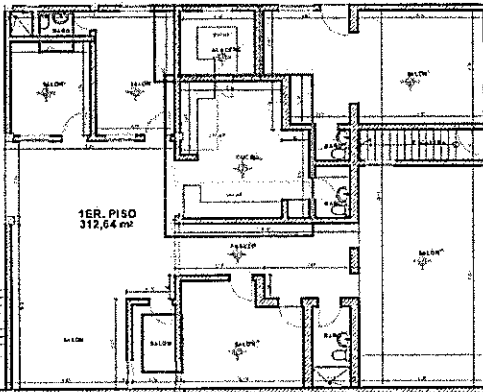
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100317	M2	DEMOL.MURO LAD. TIZON ESPESOR VARIABLE

DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	ANCHO	AREA	ALTURA		
MURETES ALACENA		4,584		1	4,58
MURETES COCINA		3,36		1	3,36
MURETES CUCINA		18,72		1	18,72
MURO QUE SOPORTA ESCALERA DEL FONDO		4			4,00
APERTURA DE BANO		3			3,00
APERTURA DE BANO		3			3,00
APERTURA DE BANO		3			3,00
SUBTOTAL					30,66
TOTAL					30,66

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 1	M3	ACARREO DE MATERIALES INTERNO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	ALTURA	CANTIDAD	
ACARREOS INTERNO DE MATERIASL					28,00
SUBTOTAL					28,00
TOTAL					28,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100206	M2	DEMOL.ESCALERA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LOGITUD	ALTURA	CANTIDAD	
demolicion escalera en concreto	1,5	6			9,00
SUBTOTAL					9,00
TOTAL					9,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

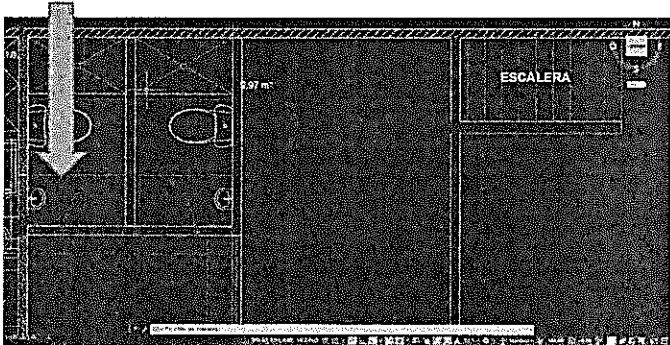
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100210	M2	DEMOL. LOSA MACIZA C. E>=20CMS

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	ANCHO	LOGITUD	ALTURA	CANTIDAD
demol. Losa al lado de escalera	1,5	2		
demolicion piso em baños celda 6				
demolicion piso em baños celda 5				
SUBTOTAL				15,00
TOTAL				15,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

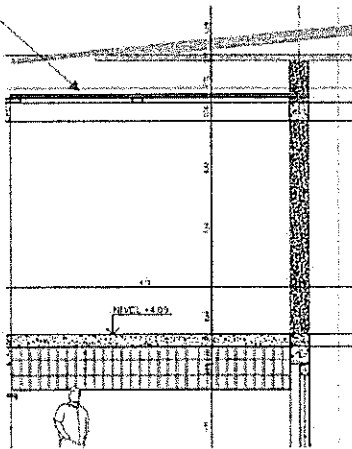
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
AD7	M2	DESM.REJA METALICA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ANCHO	LOGITUD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
desmonte reja en segundo piso	3,5	19			66,50
SUBTOTAL					66,50
TOTAL					66,50

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA
 
DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

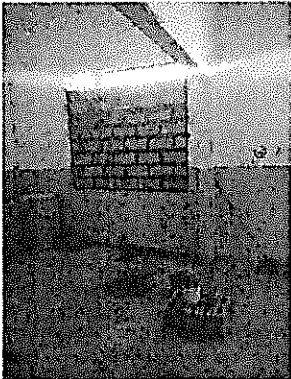
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
ad8	UND	DESM.PORTERIAS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	LOGITUD	ALTURA	CANTIDAD	
desmonte porterias					1,00
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					1,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
130102	KLS	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	PESO VARILLA	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	
VENTANA 1	0,996	8	1,6	1	12,75
VENTANA 2	0,996	10	2	1	19,92
PUERTA 1	0,996	6	3	1	17,93
PUERRTA 2	0,996	6	3	1	17,93
PUERRTA 3 DEL SEGUNDO PISO	0,996	6	3	1	17,93
VIGA DE AMARRE	0,996	6,9	6,5	1	44,67
SUBTOTAL					131,12
TOTAL					131,12

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290115	1	RASQUETEADA-LIADA-RESANE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA	18,55	9			166,95
SUBTOTAL					166,95
TOTAL					166,95

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290816	1	KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [2M]

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA	18,55	9			166,95
SUBTOTAL					166,95
TOTAL					166,95

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

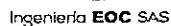
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
190907	ML	RESANE REPELLO MURO 1:2

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
		CANTIDAD	ALTURA	TOTAL
RESANES EN BORDE DE LOSA	30	1		30,00
SUBTOTAL				30,00
TOTAL				30,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0



0

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

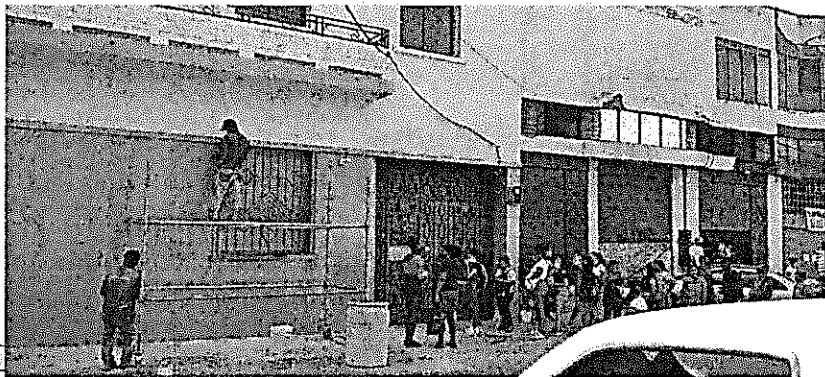
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Calli antigua casa boscania barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Calli para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290119	M2	ESTUCCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO S/LADR.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
ESTUCO RELLENO EN FACHADA PRIMER PISO	18,55	3			55,65
SUBTOTAL					55,65
TOTAL					55,65

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290112	ML	ESTUCO SOBRE RESANE

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
		CANTIDAD	ALTURA	TOTAL
ESTUCO SOBRE RESANES	30	1		30,00
SUBTOTAL				30,00
TOTAL				30,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

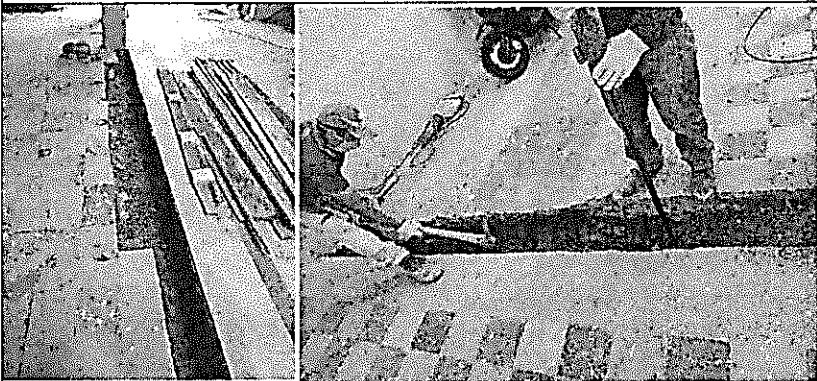
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
330127	ML	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CELDAS 5 Y 6	16,1	2			32,20
CELDAS 5 Y 6	3,5	6			21,00
CELDAS 7	7	2			14,00
PARA MURO D EENTRADA	3	2			6,00
PARA CIMENTACION ESCALERA	3,5	2			7,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					80,20
TOTAL					80,20

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

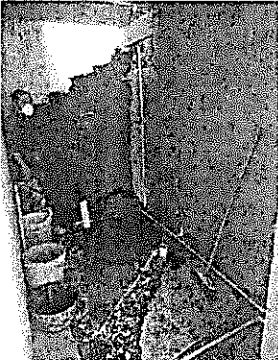
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACION:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100224	M2	DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CELDAS 5 Y 6	16,1	0,2			3,22
CELDAS 5 Y 6	3,5	0,2		3	2,10
CELDAS 7	7	0,2			1,40
PARA MURO D EENTRADA	3	0,2			0,60
PARA CIMENTACION ESCALERA	3,5	0,2			0,70
CONTRAPISO CELDA 5					10,85
CONTRAPISO CELDA 6					7,03
CONTRAPISO CELDA 7					9,97
BAÑOS					2,00
				SUBTOTAL	37,87
				TOTAL	37,87
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

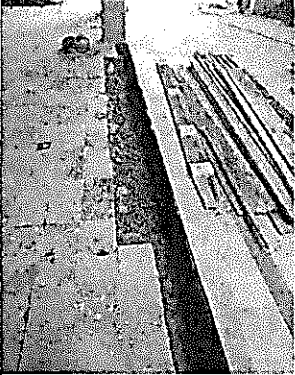
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
120304	M3	VIGA CIMENTO T INVERT.B=4060 H=4060CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	
CELDAS 5 Y 6	16,1	0,2	0,3		0,97
CELDAS 5 Y 6	3,5	0,2	0,3	3	0,63
CELDAS 7	7	0,2	0,3		0,42
PARA MURO D EENTRADA	3	0,2	0,3		0,18
PARA CIMENTACION ESCALERA	3,5	0,2	0,4		0,28
SUBTOTAL					2,48
TOTAL					2,48

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

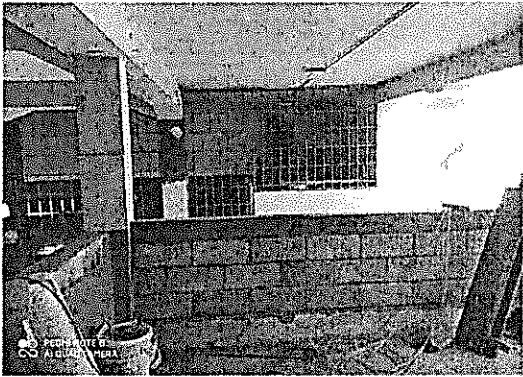
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 2	M2	MURO BLOQUE CONCRETO INCLUYE GROUTING

DESCRIPCION	DIMENSIONES			TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	
CELDAS 5 Y 6	3,5*2,05+1,93*2,05+1,05*0,4+2,06*0,4+4,55+0,4+4,58*0,4+1,25*0,4+2,96*2,05+3,4*2,05+2,85*2+3,1*1+2,3*2,96			48,30
VESTIER POLICIAS	4,75*0,95+3,05*0,76+5,34*2,15+2,98*2,15+0,65*2,4+3,33*2,4+0,7*2,4+0,9*0,6+1,57*1,5+2*0,6*0,83+2,99*1+3,1/2+1*1			45,38
			SUBTOTAL	93,68
			TOTAL	93,68

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

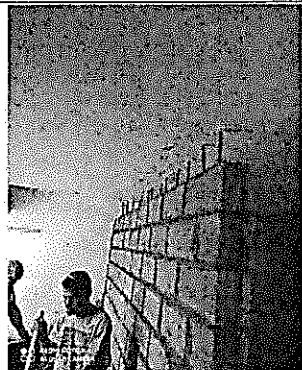
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
131116	PTO	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CELDA 5 Y 6	167,4				167,40
VESTIER POLICIAS	154,05				154,05
SUBTOTAL					321,45
TOTAL34					321,45
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
130102	KLS	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	PESO	TOTAL
		CANT X M2		
CELDA 5 Y 6	48,3	5	0,96	231,84
VESTIER POLICIAS	45,38	5	0,96	217,82
ACERO VIGAS DE CIMENTO	2,48	90		222,84
SUBTOTAL				672,50
TOTAL				672,50
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

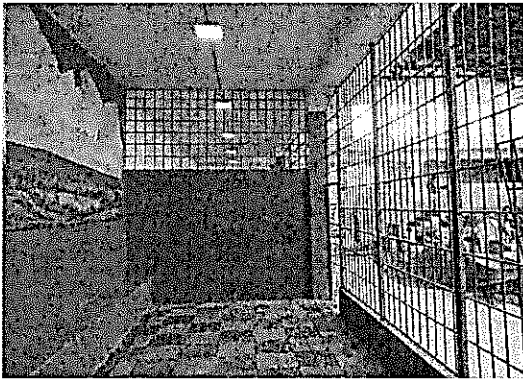
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 3	M2	REJA SEGURIDAD VAR.5/8" SEGUN ESPECIFICACION TECNICA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
rejas en varilla cuadrada					193,18
SUBTOTAL					193,18
TOTAL					193,18

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0



Ingenieria **EOC** SAS

0

0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali

0

MEMORIA DE CALCULO

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
-------------	-----------------------

APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
------------------------	------------------

SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
------------	-----------------------------

CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080
--------------	--------------------

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cañi antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cañi para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cañi antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cañi para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
------------------	--

FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
----------------------	------------------

FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020
----------------	--------------------

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 5	KLS	REJAS EN ACERO A-3.T.M.A-30 INCLUYE BISAGRAS, PALTINAS Y ELEMENTOS METALICOS PINTADA ANTIGORROSIVO Y ESMALTE

UNIDAD

DESCRIPCIÓN
REJAS EN ACERO A.S.T.M. A-36 INCLUYE BISAGRAS, PALTINAS Y ELEMENTOS METALICOS PINTADA ANTICOROSIVO Y ESMALTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
tubos de refuerzo		16	3,1	3,2	158,72
				SUBTOTAL	158,72
				TOTAL	158,72

DIMENSIONES

CANTIDAD

ALTURA

CANTIDAD

TOTAL

tubos de refuerzo

16

3.1

2

158.72

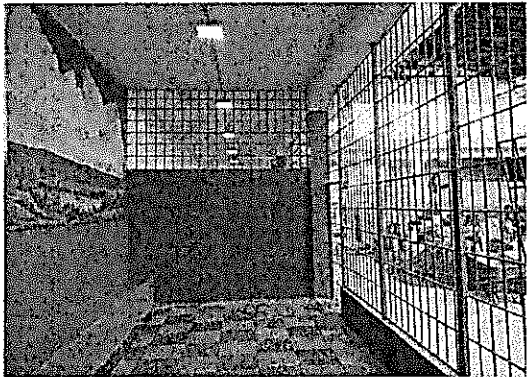
SUBTOTAL	158.72
----------	--------

158.72

TOTAL	158,72
-------	--------

158.72

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	



DESCRIPCION

0

Ingeniería **EOC** SAS

Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali

1

MEMORIA DE CALCULO

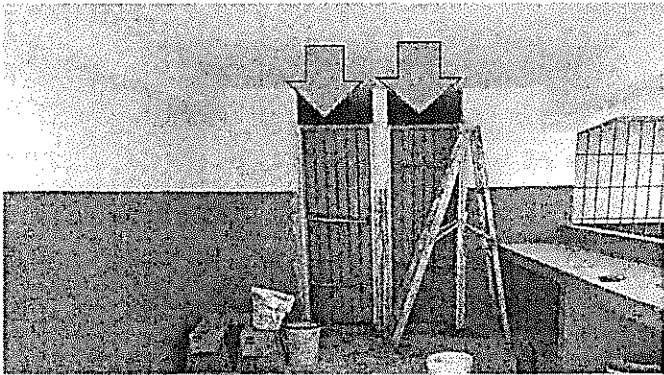
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
AD1	UND	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL 20 PEST C/LUCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
puertas en garita de policia					2,00
				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	<p>DESCRIPCION</p> <p>0</p>

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

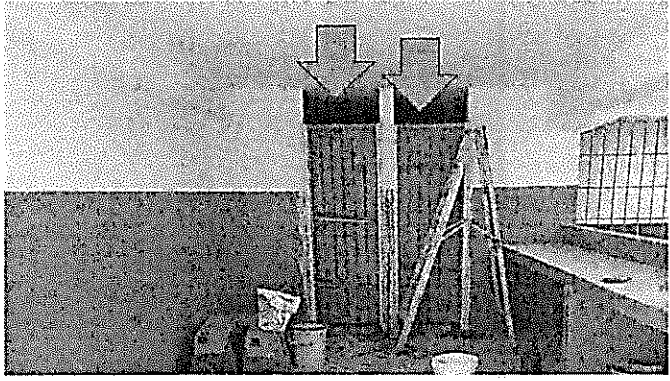
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
AD2	UND	NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
puertas en garita de policias					2,00
SUBTOTAL					2,00
TOTAL					2,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

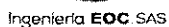
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
AD4	ML	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CELDA S Y 6	3,5+1,93+1,05+4,55+1,25+2,96+3,4+2,85+3,1+2,3			25,00
SUBTOTAL				25,00
TOTAL				25,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1



1

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
AD6	GLB	ADECUACION VENTANA EN PUERTA PRINCIPAL RECIBIDOR

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
apertura de ventana en puerta principal				1,00
			SUBTOTAL	1,00
			TOTAL	1,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

DESCRIPCION

Q

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa boscoiva barrio san nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

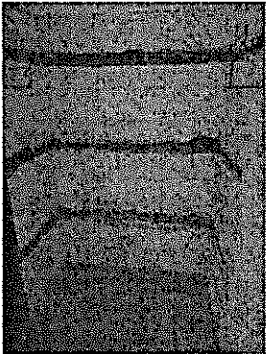
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290115	M2	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL	
	perimetro	area			
celda 1	29,02	29,14	3,7		107,37
celda 2	32,62	23,93	3,7		120,69
celda 3	31,9	28,87	3,7		118,03
celda 4	60,92	72,98	3,7		225,40
pasillo celdas 2,3,4	27,78	42,22	5		138,90
celda 5	26,5		3,7		98,05
celda 6	18,5		3,7		68,45
celda 7	12,9		3,7		47,73
garita policia	15		2,43		36,45
cielos celda 6,7,8 garita		169			
cielos		366,14			366,14
				SUBTOTAL	1.327,22
				TOTAL	1.327,22

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
	<p>DESCRIPCION</p> <p>0</p>

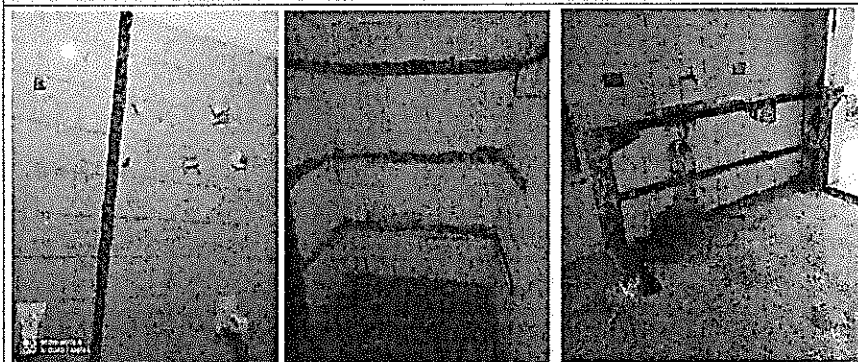


MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bossonia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ml.	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1	3	area			3,00
celda 2	5				5,00
celda 3	15				15,00
celda 4	5				5,00
pasillo celdas 2,3,4	1,93				1,93
celda 5	10				10,00
celda 6	2				2,00
celda 7					0,00
				SUBTOTAL	41,93
				TOTAL	41,93

[illegible]

Q

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

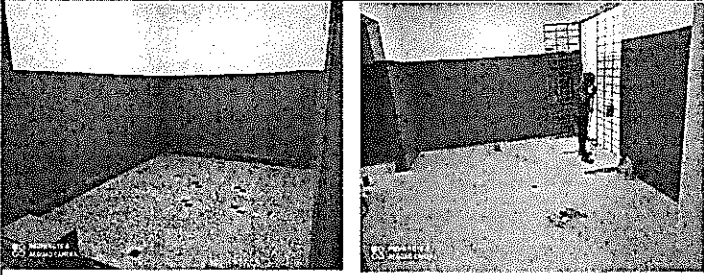
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACION:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290304	M2	VINOLO MURO TIPO 1 [3M]

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	perimetro	CANTIDAD area	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1	29,02	29,14	3,7		107,37
celda 2	32,62	23,93	3,7		120,69
celda 3	31,9	28,87	3,7		118,03
celda 4	60,92	72,98	3,7		225,40
pasillo celdas 2,3,4	27,78	42,22	5		138,90
celda 5	26,5		3,7		98,05
celda 6	18,5		3,7		68,45
celda 7	12,9		3,7		47,73
garita policia	15		2,43		36,45
					961,08
40 %					384,43
				SUBTOTAL	384,43
				TOTAL	384,43

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el preposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

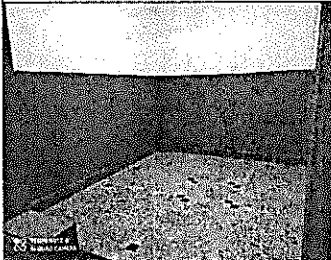
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290307	M2	VINILO CIELO TIPO 1 [3M]

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
	perimetro	area		
celda 1	29,02	29,14	3,7	107,37
celda 2	32,62	23,93	3,7	120,69
celda 3	31,9	28,87	3,7	118,03
celda 4	60,92	72,98	3,7	225,40
pasillo celdas 2,3,4	27,78	42,22	5	138,90
celda 5	26,5		3,7	98,05
celda 6	18,5		3,7	68,45
celda 7	12,9		3,7	47,73
garita policia	15		2,43	36,45
cielos celda 6,7,8 garita		169		
cielos		366,14		366,14
SUBTOTAL				366,14
TOTAL				366,14

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
<p>0</p>	



0

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290417	UND	ESMALTE MARCO METALICO 0.70-1.00

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	perimetro	area	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1	2				2,00
celda 2	2				2,00
celda 3	1				1,00
celda 4	4				4,00
pasillo celdas 2,3,4					0,00
celda 5					0,00
celda 6					0,00
celda 7					0,00
MUROS BAJITOS					0,00
garita policias					0,00
					0,00
SUBTOTAL					9,00
TOTAL					9,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

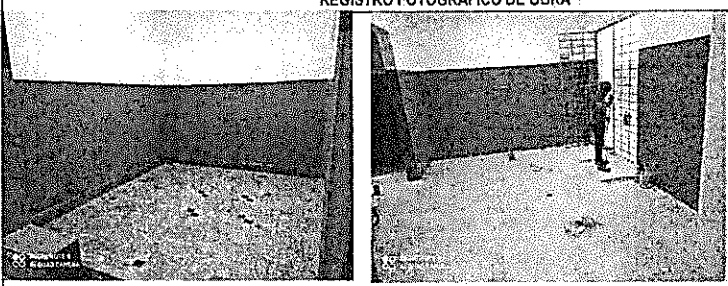
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APÓYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290119	M2	ESTUCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO S/LADR.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	perimetro	CANTIDAD area	ALTURA	CANTIDAD	
celda 1	29,02	29,14	3,7		
celda 2	32,62	23,93	3,7		
celda 3	31,9	28,87	3,7		93,46
celda 4	60,92	72,98	3,7		225,40
pasillo celdas 2,3,4	27,76	42,22	5		138,90
celda 5	26,5		3,7		98,05
celda 6	18,5		3,7		68,45
celda 7	12,9		3,7		47,73
garita policia	15		2,43		36,45
					708,44
100%					708,44
				SUBTOTAL	708,44
				TOTAL	708,44

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

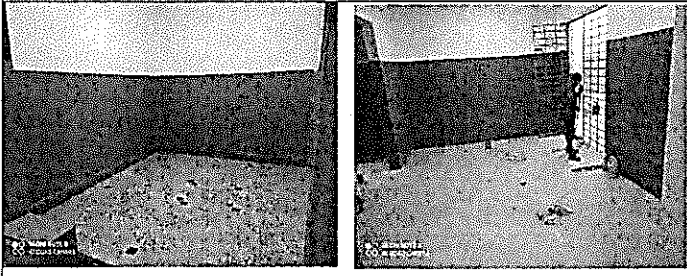
 Ingeniería EOC S.A.S.	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

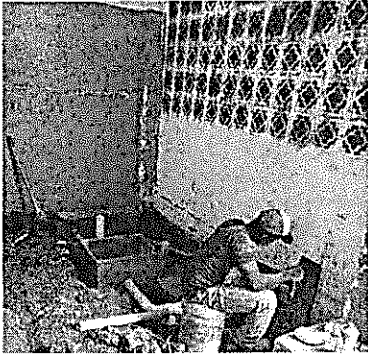
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del prece del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
290106	M2	ESTUCO CIELOS PLASTICO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	perimetro	area	ALTURA	CANTIDAD	
celda 1	29,02	29,14	3,7		29,14
celda 2	32,62	23,93	3,7		23,93
celda 3	31,9	28,87	3,7		28,87
celda 4	60,92	72,98	3,7		72,98
pasillo celdas 2,3,4	27,78	42,22	5		42,22
celda 5	26,5	34,34	3,7		34,34
celda 6	18,5	27,1	3,7		27,10
celda 7	12,9	36,17	3,7		36,17
garita policia	15	49,52	2,43		49,52
cielo patio central		40,125			40,13
100 %					
SUBTOTAL					384,40
TOTAL					384,40
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

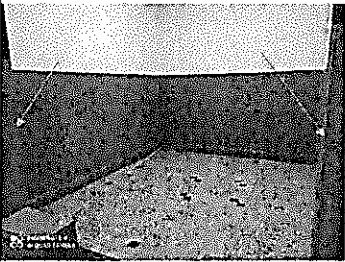
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
ADS	ML	ESTUCO CARTERA FILOS

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
carteras celda 1 en carteras muros	4	3,7		14,80
celda 2	4	3,7		14,80
celda 3	4	3,7		14,80
celda 4	4	3,7		14,80
pasillo celdas 2,3,4	4	5		20,00
celda 5	8	3,7		29,60
celda 6	8	3,7		29,60
celda 7	8	3,7		29,60
garita policia	16	2,43		38,88
cielo patio central	53,5			53,50
SUBTOTAL				260,38
TOTAL				260,38

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
	DESCRIPCION 0

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	<p>DESCRIPCION</p> <p>0</p>



0

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
reparacion canal incluye cambio de solapa					98,00
SUBTOTAL					98,00
TOTAL					98,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					



0

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 10	M2	TEJA AJOVER TRASLUCIDA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
cambio de teja traslucida					41,07
SUBTOTAL					41,07
TOTAL					41,07

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

[illegible]

f



INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el proposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 5	KLS	PERLINES ACERO A.S.T.M.A-36 PINTADO ANTICOROSIVO Y ESMALTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
pertines mepchados				151,56
			SUBTOTAL	151,56
			TOTAL	151,56
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	DESCRIPCION
	0

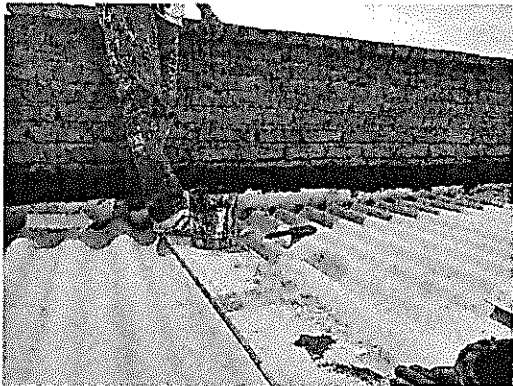


INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
181105	ML	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
DESM.CANALES - BAJANTES					23,00
SUBTOTAL					23,00
TOTAL					23,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

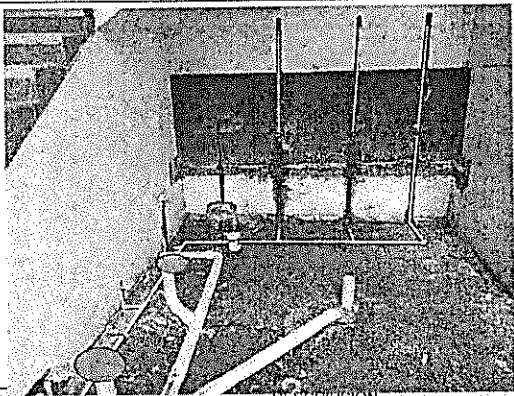
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.25.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
150415	PTO	REUBICACION PUNTO SANITARIO

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1				3,00
celda 2				3,00
celda 3				2,00
celda 4				2,00
pasillo celdas 2,3,4				
celda 5				6,00
celda 6				6,00
celda 7				
garita policia				
SUBTOTAL				22,00
TOTAL				22,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

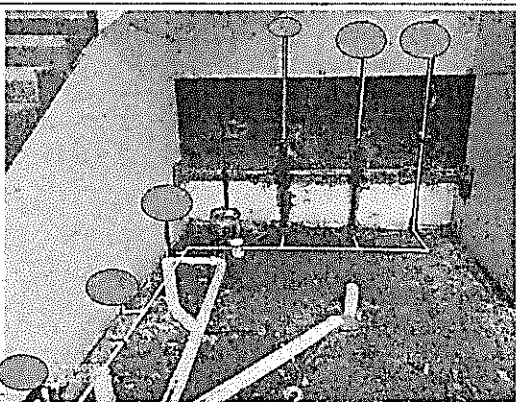
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el proposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
160716	PTO	REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					3,00
celda 2					3,00
celda 3					3,00
celda 4					3,00
pasillo celdas 2,3,4					
celda 5					8,00
celda 6					6,00
celda 7					4,00
garita policias					
SUBTOTAL					30,00
TOTAL					30,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el proposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policia del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
160803	PTO	PUNTO AGUA FRIA ,1/2"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					
celda 4					
entra para lavado de piso					1,00
celda 5					
celda 6					
celda 7					
garita policias					6,00
SUBTOTAL					7,00
TOTAL					7,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
150504	PTO	PUNTO SANITARIO PVC 3

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					
celda 4					
entra para lavado de piso					
celda 5					2,00
celda 6					2,00
celda 7					2,00
garita policias					4,00
SUBTOTAL					10,00
TOTAL					10,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

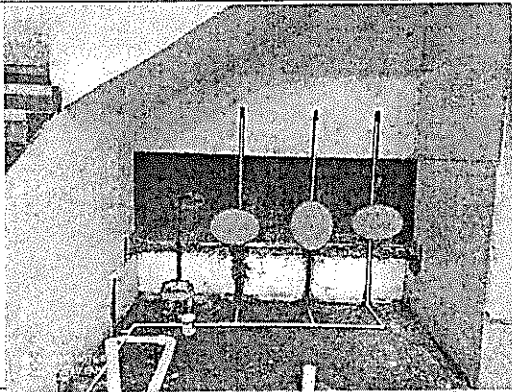
 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bocconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
250522	UND	MEZCLADOR DUCHA REPOSICIÓN

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1				1,00
celda 2				1,00
celda 3				1,00
celda 4				1,00
entra para lavado de piso				
celda 5				3,00
celda 6				3,00
celda 7				3,00
garita policia				2,00
SUBTOTAL				15,00
TOTAL				15,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
250427	UND	SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					1,00
celda 2					1,00
celda 3					1,00
celda 4					1,00
entra para lavado de piso					
celda 5					1,00
celda 6					1,00
celda 7					2,00
garita policias					2,00
SUBTOTAL					10,00
TOTAL					10,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
250422	UND	ORINAL PEQUEÑO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					
celda 4					
entra para lavado de piso					
celda 5					
celda 6					
celda 7					
garita policias					1,00
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					1,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

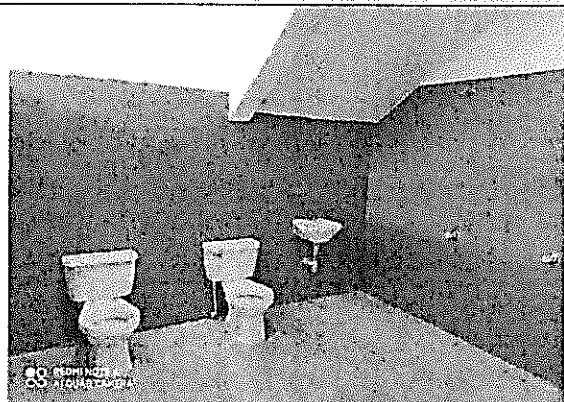
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
250445	UND	LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					1,00
celda 4					1,00
entra para lavado de piso					
celda 5					0,00
celda 6					1,00
celda 7					1,00
garita policias					2,00
SUBTOTAL					6,00
TOTAL					6,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
	DESCRIPCION
0	

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
190539	ML	MURETE DUCHA EN CERAMICA 20X20 ML

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1				
celda 2				
celda 3				
celda 4				
entra para lavado de piso				
celda 5				
celda 6				1,00
celda 7				1,00
garita policia				4,00
SUBTOTAL				6,00
TOTAL				6,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

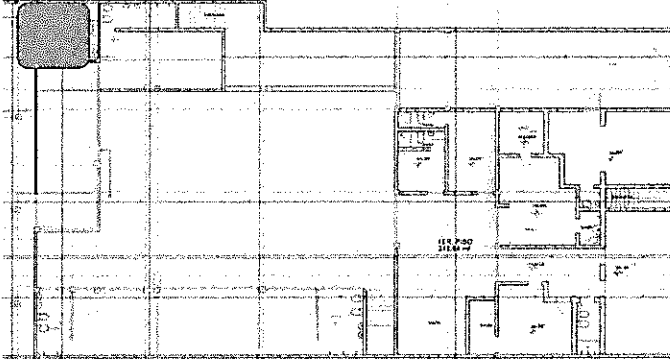
 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bocconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACION:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
130705	M2	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					
celda 4					
entra para lavado de piso					
celda 5					
celda 6					
celda 7					
garita policia					4,00
SUBTOTAL					4,00
TOTAL					4,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

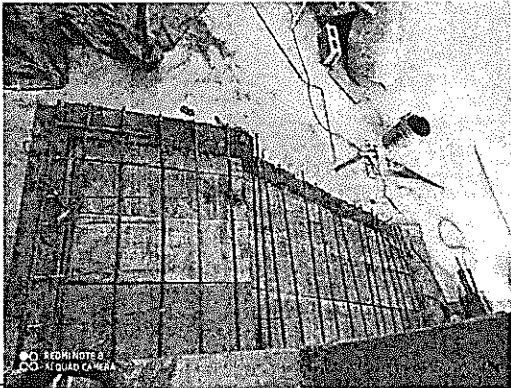
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
130102	KLS	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					
celda 4					
celda 5					
celda 6	39,6	2,1			83,16
celda 7	1,5	150			225,00
escalera	9	8			72,00
mesones garita	4	120	0,2		96,00
SUBTOTAL					423,66
TOTAL					423,66
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
110110	UND	CAJA INSPECCION 100x100 CM [CONCRETO]

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					
celda 4					
celda 5					
celda 6					0,00
celda 7					2,00
escalera					0,00
mesones garita					0,00
SUBTOTAL					2,00
TOTAL					2,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRAS	
	
DESCRIPCION	
0	

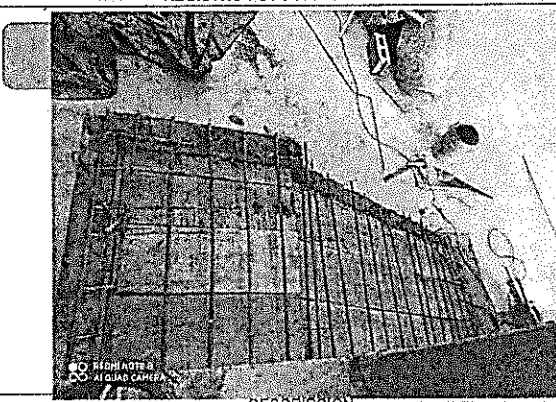
 Ingeniería EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
MEMORIA DE CALCULO		

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
131206	M3	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1				
celda 2				
celda 3				
celda 4				
celda 5				
celda 6				
celda 7				
escalera				
mesones garita				
SUBTOTAL				3,13
TOTAL				3,13
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

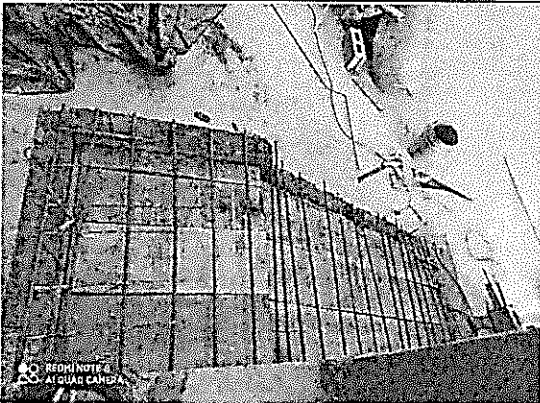
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
131212	M2	FORMALETA ENTREPISO /MES

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1				
celda 2				
celda 3				
celda 4				
celda 5				
celda 6				
celda 7				
escalera				
mesones garita				
SUBTOTAL				3,00
TOTAL				3,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

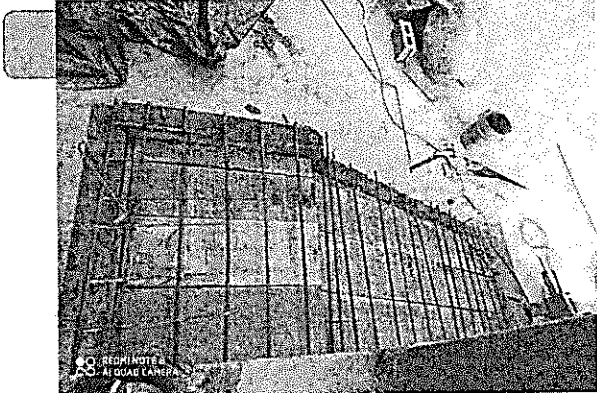
 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
130418	M3	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
celda 1					
celda 2					
celda 3					
celda 4					
celda 5					
celda 6					
celda 7					
escalera					
mesones garita					
SUBTOTAL					1,15
TOTAL					1,15
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia -- Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACION:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
140403	ML	MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	
	m1	m2	m3		
mesones garita	4,4	3,9	0,7		9,00
SUBTOTAL					9,00
TOTAL					9,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

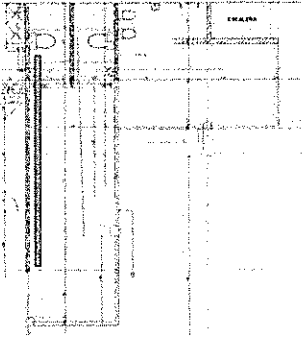
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
110305	ML	TUB.PVC 6 SANI

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
desde puntos sanitarios baños policias a caja de inspeccion				6,00
SUBTOTAL				6,00
TOTAL				6,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

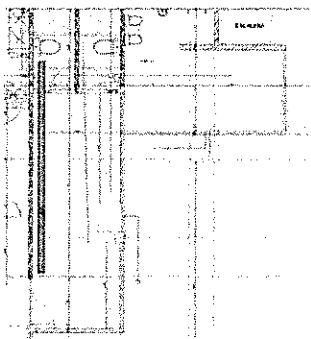
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100602	M3	EXCAVACION EN CONGLOMERADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
desde puntos sanitarios baños policias a caja de inspeccion	6	0,6	0,6		2,16
SUBTOTAL					2,16
TOTAL					2,16

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

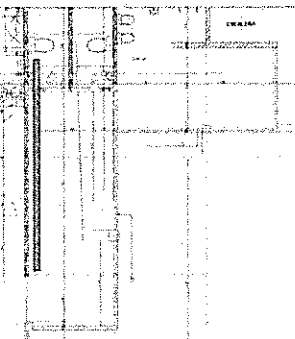
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100618	M3	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
	CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
desde puntos sanitarios baños policia a caja de inspeccion	6	0,6	0,6	2,16
SUBTOTAL				2,16
TOTAL				2,16

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

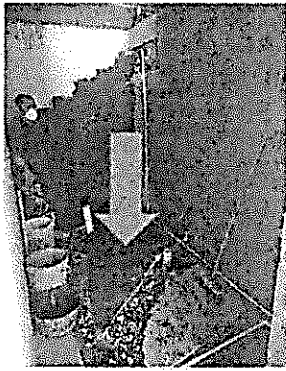
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
200129	M2	CONTRAPISO REFORZADO E=12CM 3.000PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CELDA 5 Y 6	16,1	0,2			3,22
CELDA 5 Y 6	3,5	0,2		3	2,10
CELDA 7	7	0,2			1,40
PARA MURO D EENTRADA	3	0,2			0,60
PARA CIMENTACION ESCALERA	3,5	0,2			0,70
CONTRAPISO CELDA 5					10,85
CONTRAPISO CELDA 6					7,03
CONTRAPISO CELDA 7					9,97
BAÑOS					3,73
SUBTOTAL					39,60
TOTAL					39,60
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 12	UND	LIMPIEZA ALCANTARILLAS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
limpieza de cajas de inspeccion y tuberia existente y reparacion de cañuelas e impermeabilizacion					1,00
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					1,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

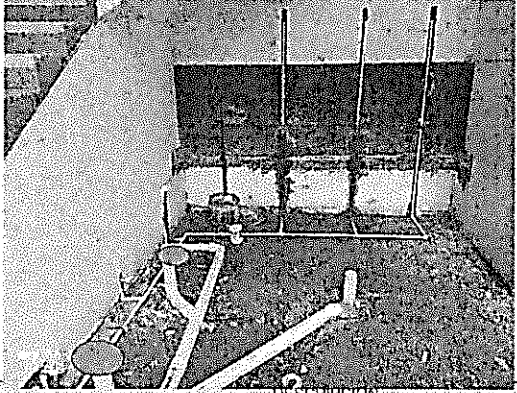
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el proposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
100326	ML	REGATAS SOBRE MUROS

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
		CANTIDAD	ALTURA	TOTAL
celda 1	3,00	7		21,00
celda 2	3,00	7		21,00
celda 3	2,00	7		14,00
celda 4	2,00	4,5		9,00
pasillo celdas 2,3,4				0,00
celda 5	6,00	4		24,00
celda 6	6,00	5		31,00
celda 7				
garita policia				
SUBTOTAL				120,00
TOTAL				120,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 14	UND	SAL LAMP EMT

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Pasillo entrdad principal					9
Pasillo tarima piscina					6
Pasillo celdas Zona Izquierda					9
Baño ubicado debajo escaleras					1
Celdas entrada					2
Baño celda entrada					1
Celdas internas					12
Baños celdas internas					3
Baños policias					2
Cuarto policiaa audiencias					2
SUBTOTAL					47,00
TOTAL					47,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

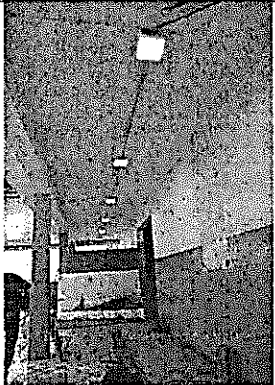
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el proposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 15	UND	LAMPARA LED DE SOBREPONER SEGÚN ESPECIFICACION

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Pasillo entrdad principal					9
Pasillo tarima piscina					3
Pasillo celdas Zona Izquierda					7
Baño ubicado debajo escaleras					1
Celdas entrada					2
Baño celda entrada					1
Celdas internas					12
Baños celdas internas					3
Baños policias					2
Cuarto policiaa audiencias					2
				SUBTOTAL	42,00
				TOTAL	42,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
	DESCRIPCION
	0

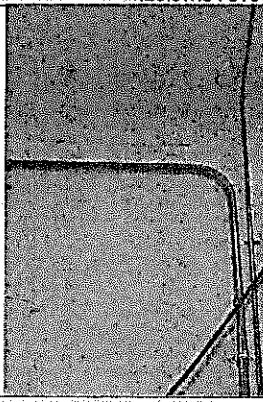
 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 16	ML	TUBERIA EMT DE 3/4" . INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Conexión Salidas Pasillo entrdad principal					4,21
Conexión Pasillo celdas Zona Izquierda					18,86
Conexión Celdas entrada					3,9
Conexión Celdas Internas					12,47
Conexión Tomas					6,25
Conexión Reflectores					19,68
SUBTOTAL					65,36
TOTAL					65,36
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
	DESCRIPCION
0	

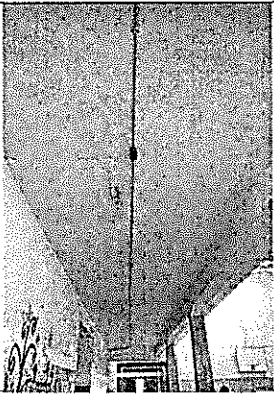
 Ingeniería EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el proposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACION:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 17	ML	RAMAL E. CTO 1F (2#12+1#12T)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Conexión Salidas Pasillo entrdad principal					12,63
Conexión Pasillo celdas Zona Izquierda					56,55
Conexión Celdas entrada					11,7
Conexión Celdas internas					37,41
Conexión Tomas					18,75
				SUBTOTAL	137,04
				TOTAL	137,04
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
	DESCRIPCIÓN
	0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el proposito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

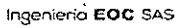
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 18	UND	TABLERO 2F 12 CTOS TQCP

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Pasillo Entrada					1
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					1,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0



Q

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Reflectores patio zona izquierda					2
Reflectores patio zona derecha					2
Reflectores Zona Piscina					2
Reflectores Zona Celdas internas					2
				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

[illegible]

0

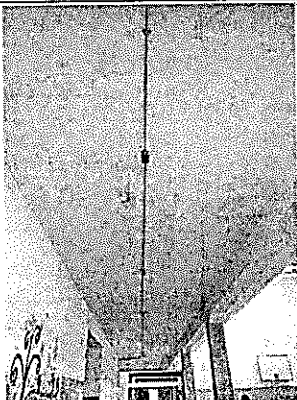
 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

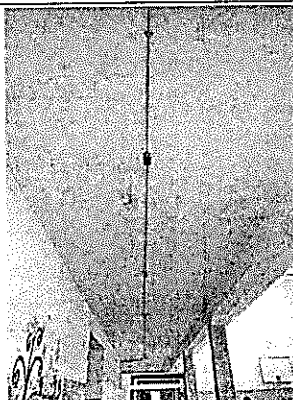
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
APU 21	ML	RAMAL E.(3# 10+1#12)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	
Conexión Salidas Pasillo entrda principal					12,63
Conexión Pasillo celdas Zona Izquierda					56,55
Conexión Celdas entrada					11,7
Conexión Celdas internas					37,41
ramal para independisar celdas					66,56
Conexión Tomas					18,75
				SUBTOTAL	203,60
				TOTAL	203,60
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

[illegible]



0

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

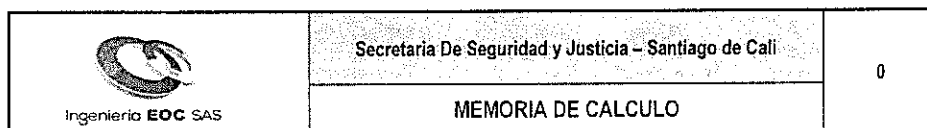
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 22	UND	REFLECTOR LED IP 65 400 WATIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Reflectores patio zona izquierda					2
Reflectores patio zona derecha					2
SUBTOTAL					4,00
TOTAL					4,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

[illegible]

0



INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 23	UND	REFLECTOR LED HIGHBAY IP65

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Reflectores Zona Piscina					2
Reflectores Zona Celdas Internas					2
				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
DESCRIPCION	
0	

 Ingenieria EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

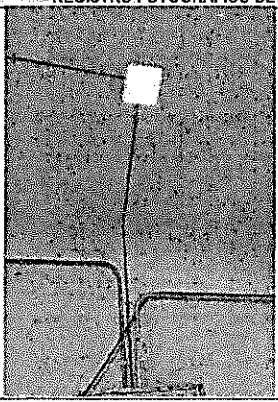
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

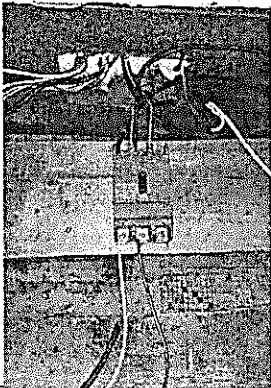
INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 24	ML	ACOME.E.2F(3# 8+1#10) 1" EMT

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
acometida conexión tablero de 12 ctos a totalizador tablero existente					46,35
SUBTOTAL					46,35
TOTAL					46,35
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	
DESCRIPCION	
0	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	DESCRIPCION 0

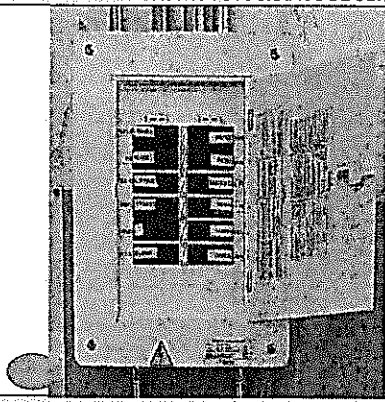
 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 26	UND	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
		CANTIDAD	ALTURA	TOTAL
Instalados en el tablero de 12 ctos pasillo entrada				3
SUBTOTAL				3,00
TOTAL				3,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1				

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0



Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali

6

MEMORIA DE CALCULO

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

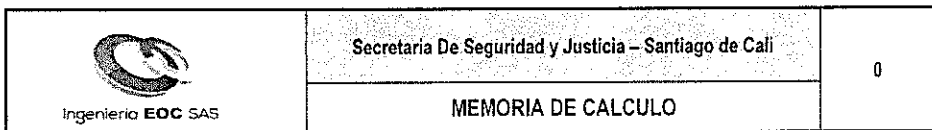
INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 27	UND	MALLA A TIERRA

DESCRIPCION		DIMENSIONES			
			CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD
Instalacion en el patio central					5
Pasillo entrada					6
Zona de audiencias					4
SUBTOTAL					15,00
TOTAL					15,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA	
	DESCRIPCION 0



INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentren en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
310105	M2	LIMPIEZA GENERAL

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
limpieza area intervenida prier piso	44,80	19,9			886
limpieza parte de afuera	20,00	0,7			14
SUBTOTAL					900,00
TOTAL					900,00
COBRADO EN ACTA PARCIAL 1					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

1ER PISO
2da. PISO

DESCRIPCION

0

 Ingenieria EOC SAS	Secretaria De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

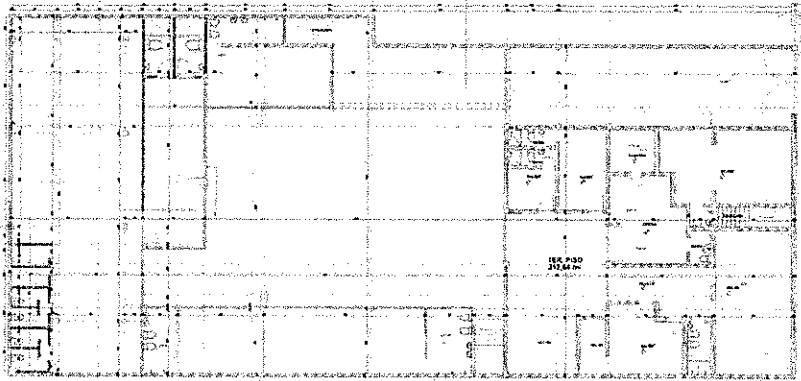
INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATINO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
310104	M2	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION

DESCRIPCION	DIMENSIONES			
		CANTIDAD	ALTURA	TOTAL
limpieza area intervenida prier piso	44,80	19,9		886
limpieza parte de afuera	20,00	0,7		14
segundo piso				300,00
SUBTOTAL				1.200,00
TOTAL				1.200,00

COBRADO EN ACTA PARCIAL 1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0



0

0

 Ingeniería EOC SAS	Secretaría De Seguridad y Justicia – Santiago de Cali	0
	MEMORIA DE CALCULO	

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

INFORMACION DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del predio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolás, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de tucinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
APU 1	M3	ACARREO INTERNO DE MATERIALES

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
acarreo de escombros y materiales	6,00			10	60
SUBTOTAL					60,00
TOTAL					60,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION
0



6

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATISTA	INGENIERIA EOC S.A.S.
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTHIAN RANGEL
SUPERVISOR	DIEGO FERNEY SANCHEZ PATIÑO
CONTRATO No.	4161.010.26.1.1080

OBJETO PROYECTO:	Realizar la adecuación del precio del distrito de Cali antigua casa bosconia barrio san Nicolas, con el propósito de trasladar personas que se encuentran en condición de hacinamiento en las inspecciones de policía del distrito de Cali para prevenir los efectos de la pandemia covid-19
FECHA DE INICIACIÓN:	30 DE JULIO 2020
FECHA DE CORTE	30 DE OCTUBRE 2020

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
APU 31	PER/DIA	SUMINISTRO Y DOTACION DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DEL PERSONAL EN OBRA ANTE LA PANDEMIA OCACIONADA POR EL VIRUS COVID-19

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		CANTIDAD	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
	personas				
BIOSEGURIDAD COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DEL PERSONAL EN OBRA ANTE LA PANDEMIA	16,00	30			480
SUBTOTAL					480,00
TOTAL					480,00

DESCRIPCION

0

OSCAR EDUARDO CARDENAS
INGENIERIA EOC SAS