



ACTA DE COBRO FINAL



Alcaldía de Sogamoso

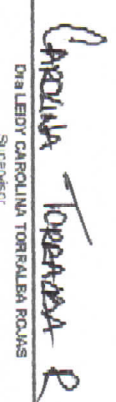
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE BARRIDA VERTICAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PASADENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACÁ
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MIT	BEI 886.130.1
CONTRATISTA	INGEPROECT CONSULTING S.A.S. RUGUSTAVO ADOLF QUESADA SALGADO
MIT	BOC047302.9
SUPERVISOR:	DALLEY CAROLINA TORRALBA ROLAS / SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
FECHA PRESENTE ACTA:	22 DE JUNIO DE 2022
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	TREINTA Y OCHO MILLONES OCHO CIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (38.820.231.50 MCTE)
VALOR CONSOLIDADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL CINCO PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS (38.820.231.50 MCTE)
PLAZO FINAL DEL CONTRATO:	TREINTA (30) DIAS
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	16 DE MAYO DE 2022
FECHA TERMINACIÓN INICIAL:	QUINCE (15) DE JUNIO DE 2022
PRORROGA No 001	SETE (07) DIAS
FECHA TERMINACIÓN PRORROGA 001	VEINTI DOS (22) DE JUNIO DE 2022

En el municipio de Sogamoso, Boyacá el día 22 de junio de 2022 se reunió en las oficinas de la secretaria de educación RUGUSTAVO ADOLF QUESADA SALGADO R/L INGEPROECT CONSULTING S.A.S en calidad de contratista, LEY CAROLINA TORRALBA ROLAS, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, como supervisor para suscribir esta de pago final al contrato 20200438

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VALOR	CANTIDADES SEGUN MODIFICACION 1	ACTA FINAL
						CANTIDAD	VALOR
DEMOLICION DE MUROS SIN ESTRUCTURA							
1.1	DEMOLICION EN VERA SOLERA Y LONAHY 80 M. DISTANCIA ENTRE POS	ML	48.80	\$ 37.824.62	\$ 1.825.627.28	3	\$ -
1.2	DEMOLICION DE LUNTA CONCRETO	M2	0.40	\$ 1.75.977.22	\$ 70.220.89	3	\$ -
1.3	DEMOLICION MUROS ADRILO E 0.15 MTS. INCLUYE RETIRO	M2	43.00	\$ 8.383.44	\$ 361.337.82	36.64	\$ 341.877.24
1.4	DEMOLICION A FALDA CONCRETO INCLUYE RETIRO	ML	28.00	\$ 3.006.00	\$ 84.168.00	27.60	\$ 82.867.02
ESTRUCTURA							
2.1	MOESVO DE ANCLAJE DE VARILLAS Y PERROS	UN	103.00	\$ 103.019.33	\$ 10.611.377.59	3	\$ -
2.2	NEBRADO 27.0.0 80. SOLDADO, SEGUN DISEÑO	ML	48.80	\$ 390.077.28	\$ 19.033.801.25	43.86	\$ 17.181.399.60
2.3	ANTICORROSIVO P-HOL	ML	48.80	\$ 5.022.75	\$ 2.461.060.15	43.86	\$ 220.237.82
2.4	ISO TABLÓN DE GRES 30X30 CM	M2	16.80	\$ 52.153.82	\$ 876.160.82	3	\$ -
2.5	ISO CERÁMICA 20X20 CM	M2	16.80	\$ 44.783.14	\$ 751.455.87	3	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS							
NP1	PLATINA PARA SOPORTE BARRANDA NO ANCLAJES Y MOESVO DE ANCLAJE	UND		\$ 237.348.24		43.00	\$ 10.204.649.96
NP2	FLOS Y DILATACIONES EN PAREDES	ML		\$ 3.004.25		43.11	\$ 129.083.07
NP3	PARETE LISO OULATAS 15	ME		\$ 3.139.03		5.77	\$ 18.108.85
NP4	PINTURA ENGRASA EN VITRO PARA EXTERIORES	ME		\$ 14.005.25		20.13	\$ 283.554.47
NP5	BORDA PUEBLO EN GRANITO PULIDO	ML		\$ 81.338.04		48.11	\$ 3.938.004.59
NP6	MARCO Y TAPA 30X30 CM	UND		\$ 185.592.55		1.00	\$ 185.592.55
NP7	LIBRERIA SUPERIOR PARA BARRANDA	ML		\$ 85.118.77		10.23	\$ 870.005.26
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 38.567.11.42	TOTAL COSTOS DIRECTOS	
A.U.				27%	\$ 6.232.926.06	A.U.	
TOTAL					\$ 38.820.231.50	TOTAL	
						\$ 36.336.414.78	

VALOR CONTRATADO	38.820.231.50
VALOR FINAL A PAGAR	38.331.014.92
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	489.216.58


RUGUSTAVO ADOLF QUESADA SALGADO
CONTRATISTA


CAROLINA TORRALBA ROLAS
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA
MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-

1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - QUELUSTAVO ADOUCO QUESADA SALGADO

Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: DR. LEIDY CAROLINA TORRES LA ROSA / SECRETARIA DE EDUCACION

Hoja No.

DESCRIPCION

SECTOR

ITEM

UNIDAD

M2

DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 MTS. (INCLUYE RETIRO)



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
MURO A LA VISTA EXISTENTE				1.00	23.81
MURO TOILETE dentro columna 1-2	0.400	3.6		1	1.44
MURO TOILETE dentro columna 2-3	0.400	3.54		1	1.45
MURO TOILETE dentro columna 3-4	0.400	3.57		1	1.47
MURO TOILETE dentro columna 4-5	0.400	3.7		1	1.48
columna 5 a pared esquina	0.500	1.55		1.00	0.99

TOTAL

M2

38.64

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor



MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA
MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-

1

CONTRATISTA: INGEPROTECT CONSTRUCCIONES SAS - ROL GUSTAVO ALDOURO CUEVAS SALGADO

Fecha:

SUPERVISOR Y REPRESENTANTE DEL LEY: CAJALIMA TORALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACION

Hoja No.

DESCRIPCION

SECTOR

ITEM

UNIDAD

M/L

SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA D=7", C. 0.80 SOLDADO, SEGRU DISEÑO



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	ELSE (m)	ANCHURA (m)	ALTA (m)		
MURO A LA VISTA EXISTENTE Y BELLIDO					
MURO TOILETE TUBO D=110x12			27.80		27.80
MURO TOILETE TUBO D=110x12			3.60		3.60
MURO TOILETE TUBO D=110x12			3.64		3.64
MURO TOILETE TUBO D=110x12			3.67		3.67
MURO TOILETE TUBO D=110x12			3.70		3.70
MURO TOILETE TUBO D=110x12			1.95		1.95

TOTAL

M/L

43.96

OBSERVACIONES:

Yo Sr. Contrata

Yo Sr. Supervisor



MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA
MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT- 891.856.130

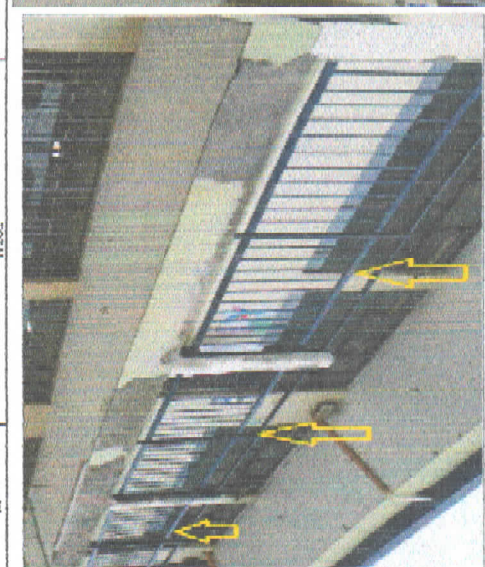
CONTRATISTA: INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS - RUC 251040010 QUEBADA SANGADO
SUPERVISOR/ INTERVENORIA: DAIBOY CAROLINA TOPALAYA ROSAS / SECRETARIA DE EDUCACION

Fecha:
Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.3	ML	ANTIDEPRESIVO PAVI	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	TOTAL
	Base (m)	Altura (m)	Longitud (m)		
MURO ALTA INSTA EDUC ENTE Y DESALDO			27.50		27.50
MURO TOILETE basic columna 1-2			3.50		3.50
MURO TOILETE basic columna 2-3			3.54		3.54
MURO TOILETE basic columna 3-4			3.57		3.57
MURO TOILETE basic columna 4-5			3.70		3.70
columna 5 a parte superior			1.50		1.50
TOTAL					43.55



OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

Yo E.L. Super V. No.



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 20220439

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1

CONTRATASE PORE PROJEKT ZA USTROJAVANJE IZ OBLASTI ADOLESCENTNIH SADRUGA
SUPERVISOR/ INTERVENCIJA ZA LEVO OKO NA TOBILSKA ROLAS, PREDMETI IZ OBLASTI

Fecha:

CASE STUDIES

SECTION

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	RECIBIR																															
MP1		PLANTA PARA SOPORTE ALPENDING ALICATILES Y AJUSTE DE ANCLAJE																																	
<div></div>			<div>Localización </div>	<div>RECEPCION </div>	<table><thead><tr><th>BRUT (m)</th><th>Altura (m)</th><th>Area por elemento por columna</th><th>CANTIDAD</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td>13.00</td><td>13.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>5.00</td><td>5.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>4.00</td><td>4.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>11.00</td><td>11.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>5.00</td><td>5.00</td></tr></tbody></table>	BRUT (m)	Altura (m)	Area por elemento por columna	CANTIDAD	Total				13.00	13.00				5.00	5.00				4.00	4.00				11.00	11.00				5.00	5.00
BRUT (m)	Altura (m)	Area por elemento por columna	CANTIDAD	Total																															
			13.00	13.00																															
			5.00	5.00																															
			4.00	4.00																															
			11.00	11.00																															
			5.00	5.00																															
TOTAL				4.00																															

OBSERVACIONES:

Mo.Bu. Certificate

Volvo Supervino



MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA
MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-

1

CONTRATISTA: INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS - R/LOUSTAVO ADOLFO QUICEDA SALGADO
SUPERVISOR/ INTERVENIENTE: DRA LIDY CAROLINA TORREALBA ROMAS / SECRETARIA DE
EDUCACION

Fecha:

Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR																																			
NP2	NIL	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES																																				
<div><div><div><div>Localización</div><table><tr><th colspan="2">UBICACION</th><th rowspan="2">KG NIL</th><th rowspan="2">Total</th></tr><tr><th>EJE (m)</th><th>ALTURA (m)</th><th>LONGITUD</th></tr><tr><td>MURO A LA MOSA EXISTENTE Y DEMOLIR</td><td></td><td>27.6</td><td>27.6</td></tr><tr><td>MURO TOILETE dentro del muro 4.2</td><td></td><td>3.6</td><td>3.6</td></tr><tr><td>MURO TOILETE dentro del muro 2.3</td><td></td><td>3.64</td><td>3.64</td></tr><tr><td>MURO TOILETE dentro del muro 3.4</td><td></td><td>3.67</td><td>3.67</td></tr><tr><td>MURO TOILETE dentro del muro 4.5</td><td></td><td>3.7</td><td>3.7</td></tr><tr><td>Reforma a la pared existente</td><td></td><td>1.66</td><td>1.66</td></tr><tr><td>COLUMNAS</td><td></td><td>3.26</td><td>1.26</td></tr></table></div><div><div>TOTAL</div><div>46.11</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>				UBICACION		KG NIL	Total	EJE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD	MURO A LA MOSA EXISTENTE Y DEMOLIR		27.6	27.6	MURO TOILETE dentro del muro 4.2		3.6	3.6	MURO TOILETE dentro del muro 2.3		3.64	3.64	MURO TOILETE dentro del muro 3.4		3.67	3.67	MURO TOILETE dentro del muro 4.5		3.7	3.7	Reforma a la pared existente		1.66	1.66	COLUMNAS		3.26	1.26
UBICACION		KG NIL	Total																																			
EJE (m)	ALTURA (m)			LONGITUD																																		
MURO A LA MOSA EXISTENTE Y DEMOLIR		27.6	27.6																																			
MURO TOILETE dentro del muro 4.2		3.6	3.6																																			
MURO TOILETE dentro del muro 2.3		3.64	3.64																																			
MURO TOILETE dentro del muro 3.4		3.67	3.67																																			
MURO TOILETE dentro del muro 4.5		3.7	3.7																																			
Reforma a la pared existente		1.66	1.66																																			
COLUMNAS		3.26	1.26																																			

OBSERVACIONES:

Yo Sr. Carrizosa

Yo Sr. Supervisor



MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 302200438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARRANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.355.130-1

CONTRATISTA INVERSONECT CONSTRUCCIONES SAS - RUT 90.570.000-20 QUE SE HA SUSECADO AL PERIODO/ INTERVENIENDO LA LÍNEA CAROLINA TORO LEA BOLA/ SECRETARÍA DE EDUCACION

Fecha:

Hoja No.

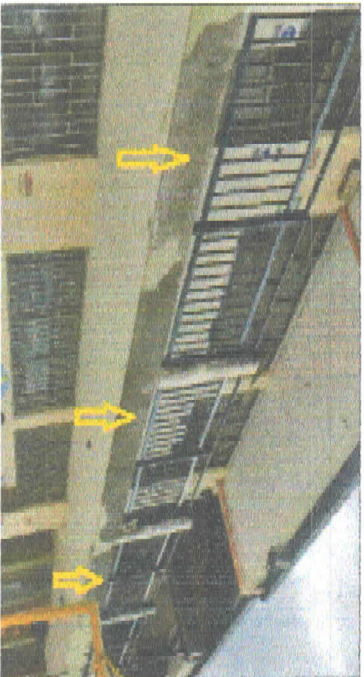
DESCRIPCION

SECTOR

Fecha:

ITEM
UNIDAD
M2

PAÑETE LISO CULATAS 1:5



Localización		SECCION		M2 / ML		Total	
Baranda	Alto y ancho	Baranda	Alto y ancho	Baranda	Alto y ancho	Baranda	Alto y ancho
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

TOTAL

M2

7.17

OBSERVACIONES

No. 20 Sogamoso



MEMORIAS DE CÁLCULO
CANTIDADES EJECUTADAS

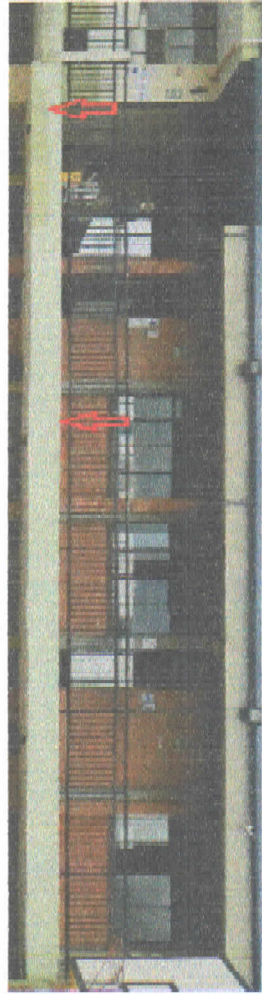
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA
MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-

CONTRATISTA: INGENIERO CONSTRUCCIONES SAS - NIT: GUSTAVO ADOLFO QUISPE SAIGADO
SUPERVISOR / INTERVENTOR: DR. LEIDY CAROLINA TORREALBA ROSAS / SECRETARIA DE
EDUCACION

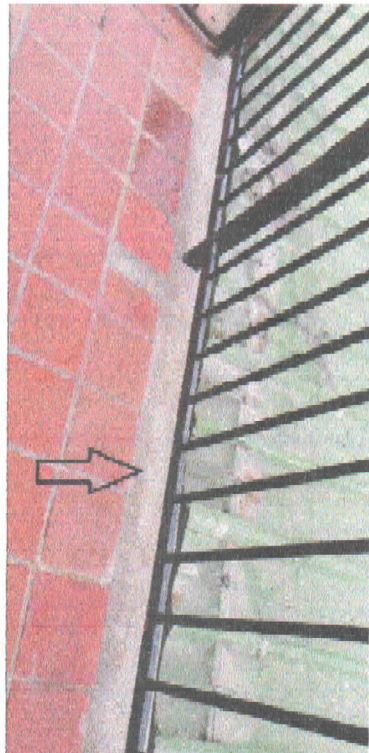
Fecha: _____
Hoja No. _____

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR				
NP4	M2	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES					
			Localización		UBICACION		
			Base m ²	Altura (m)	Longitud	Cantidad	Tamaño
			TRAMO COLUINAS EXTERIORES		2.45	17.25	7.77
			TRAMO ANTEQUERILLO A LA MESA		2.45	27.30	12.42
			TOTAL			M2	20.19
OBSERVACIONES:			Yo Soy Supervisor				

CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS 2022/0438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARRANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1			CONTRATISTA INGRESO/ECT/ CONSTRUCCIONES SAS - RUT: 870-40000- QUESEDA SALASO SUPERVISOR/ INTERVENTORIAL: DRA LIDY CAROLINA TORREALBA ROLAS / SECRETARIA DE EDUCACION			Fecha:			
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACIONES		SECTOR	Hoja No.			
NP5	ML	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO							
Localizacion		BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m) AREA (m2)				CANTIDAD	Total
TRAMO NAPOCOSTERA A LA VISTA ANTIGUA TRAMO COLUMBAS				27.50 17.51					27.50 17.51
TOTAL				ML	45.01				
OBSERVACIONES			No Especificado						



MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BARRANDA METÁLICA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACÁ"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.835.138-1

CONTRATISTA: INEPROTECT CONSTRUCCIONES SAS - P/L SUBSTANCADO RO QUEVEDA
SALICADO
SUPERVISOR/INTERVENCIÓN: DIALEO CAROLINA TORRES BA RONS / SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Fecha:

Hoja No.

ITEM

UNIDAD

DESCRIPCION

OBSERVACIONES

SECTOR

MP6

UND

MARCO Y TAPA 60*60 cm



Localización

BAHIA ESCALERA ADOSADA A SEGUNDO PISO

USACION

BASE (m)

ALTURA (m)

LONGITUD

CANTIDAD

Valor

1.00

1.00

TOTAL

UND

1.00

OBSERVACIONES:

Supervisor



CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES S.A.S - P/L GUSTAVO A. DOLFO QUESADA SALGADO

Fecha:

number

5. SUPERVISOR/INTERVENTORIAL. Dra LEIDY CAROLINA TORRES BAJO REYES, SECRETARIA DE EDUCACION

Hoja No

1537

U-M-D-AD

DESCRIPTION

SECTOR

NP37

ML

TUBERIA SUPERIOR PARA BARANDA

Localización		ESPECIFICACION		COMENTARIO	TOTAL
	EASE (m)	A. (T.O.A. (m))	AREA (m ²)		
2011-2013-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2835-2836-2837-2838-2839-2840-2841-2842-2843-2844-2845-2846-2847-2848-2849-2850-2851-2852-2853-2854-2855-2856-2857-2858-2859-2860-2861-2862-2863-2864-2865-2866-2867-2868-2869-2870-2871-2872-2873-2874-2875-2876-2877-2878-2879-2880-2881-2882-2883-2884-2885-2886-2887-2888-2889-2890-2891-2892-2893-2894-2895-2896-2897-2898-2899-2900-2901-2902-2903-2904-2905-2906-2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913-2914-2915-2916-2917-2918-2919-2920-2921-2922-2923-2924-2925-2926-2927-2928-2929-2930-2931-2932-2933-2934-2935-2936-2937-2938-2939-2940-2941-2942-2943-2944-2945-2946-2947-2948-2949-2950-2951-2952-2953-2954-2955-2956-2957-2958-2959-2960-2961-2962-2963-2964-2965-2966-2967-2968-2969-2970-2971-2972-2973-2974-2975-2976-2977-2978-2979-2980-2981-2982-2983-2984-2985-2986-2987-2988-2989-2990-2991-2992-2993-2994-2995-2996-2997-2998-2999-3000-3001-3002-3003-3004-3005-3006-3007-3008-3009-3010-3011-3012-3013-3014-3015-3016-3017-3018-3019-3020-3021-3022-3023-3024-3025-3026-3027-3028-3029-3030-3031-3032-3033-3034-3035-3036-3037-3038-3039-3040-3041-3042-3043-3044-3045-3046-3047-3048-3049-3050-3051-3052-3053-3054-3055-3056-3057-3058-3059-3060-3061-3062-3063-3064-3065-3066-3067-3068-3069-3070-3071-3072-3073-3074-3075-3076-3077-3078-3079-3080-3081-3082-3083-3084-3085-3086-3087-3088-3089-3090-3091-3092-3093-3094-3095-3096-3097-3098-3099-3100-3101-3102-3103-3104-3105-3106-3107-3108-3109-3110-3111-3112-3113-3114-3115-3116-3117-3118-3119-3120-3121-3122-3123-3124-3125-3126-3127-3128-3129-3130-3131-3132-3133-3134-3135-3136-3137-3138-3139-3140-3141-3142-3143-3144-3145-3146-3147-3148-3149-3150-3151-3152-3153-3154-3155-3156-3157-3158-3159-3160-3161-3162-3163-3164-3165-3166-3167-3168-3169-3170-3171-3172-3173-3174-3175-3176-3177-3178-3179-3180-3181-3182-3183-3184-3185-3186-3187-3188-3189-3190-3191-3192-3193-3194-3195-3196-3197-3198-3199-3200-3201-3202-3203-3204-3205-3206-3207-3208-3209-3210-3211-3212-3213-3214-3215-3216-3217-3218-3219-3220-3221-3222-3223-3224-3225-3226-3227-3228-3229-3230-3231-3232-3233-3234-3235-3236-3237-3238-3239-3240-3241-3242-3243-3244-3245-3246-3247-3248-3249-3250-3251-3252-3253-3254-3255-3256-3257-3258-3259-3260-3261-3262-3263-3264-3265-3266-3267-3268-3269-3270-3271-3272-3273-3274-3275-3276-3277-3278-3279-3280-3281-3282-3283-3284-3285-3286-3287-3288-3289-3290-3291-3292-3293-3294-3295-3296-3297-3298-3299-3300-3301-3302-3303-3304-3305-3306-3307-3308-3309-3310-3311-3312-3313-3314-3315-3316-3317-3318-3319-3320-3321-3322-3323-3324-3325-3326-3327-3328-3329-3330-3331-3332-3333-3334-3335-3336-3337-3338-3339-3340-3341-3342-3343-3344-3345-3346-3347-3348-3349-3350-3351-3352-3353-3354-3355-3356-3357-3358-3359-3360-3361-3362-3363-3364-3365-3366-3367-3368-3369-3370-3371-3372-3373-3374-3375-3376-3377-3378-3379-3380-3381-3382-3383-3384-3385-3386-3387-3388-3389-3390-3391-3392-3393-3394-3395-3396-3397-3398-3399-3400-3401-3402-3403-3404-3405-3406-3407-3408-3409-3410-3411-3412-3413-3414-3415-3416-3417-3418-3419-3420-3421-3422-3423-3424-3425-3426-3427-3428-3429-3430-3431-3432-3433-3434-3435-3436-3437-3438-3439-3440-3441-3442-3443-3444-3445-3446-3447-3448-3449-3450-3451-3452-3453-3454-3455-3456-3457-3458-3459-3460-3461-3462-3463-3464-3465-3466-3467-3468-3469-3470-3471-3472-3473-3474-3475-3476-3477-3478-3479-3480-3481-3482-3483-3484-3485-3486-3487-3488-3489-3490-3491-3492-3493-3494-3495-3496-3497-3498-3499-3500-3501-3502-3503-3504-3505-3506-3507-3508-3509-3510-3511-3512-3513-3514-3515-3516-3517-3518-3519-3520-3521-3522-3523-3524-3525-3526-3527-3528-3529-3530-3531-3532-3533-3534-3535-3536-3537-3538-3539-3540-3541-3542-3543-3544-3545-3546-3547-3548-3549-3550-3551-3552-3553-3554-3555-3556-3557-3558-3559-3560-3561-3562-3563-3564-3565-3566-3567-3568-3569-3570-3571-3572-3573-3574-3575-3576-3577-3578-3579-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3592-3593-3594-3595-3596-3597-3598-3599-3600-3601-3602-3603-3604-3605-3606-3607-3608-3609-3610-3611-3612-3613-3614-3615-3616-3617-3618-3619-3620-3621-3622-3623-3624-3625-3626-3627-3628-3629-3630-3631-3632-3633-3634-3635-3636-3637-3638-3639-3640-3641-3642-3643-3644-3645-3646-3647-3648-3649-3650-3651-3652-3653-3654-3655-3656-3657-3658-3659-3660-3661-3662-3663-3664-3665-3666-3667-3668-3669-3670-3671-3672-3673-3674-3675-3676-3677-3678-3679-3680-3681-3682-3683-3684-3685-3686-3687-3688-3689-3690-3691-3692-3693-3694-3695-3696-3697-3698-3699-3700-3701-3702-3703-3704-3705-3706-3707-3708-3709-3710-3711-3712-3713-3714-3715-3716-3717-3718-3719-3720-3721-3722-3723-3724-3725-3726-3727-3728-3729-3730-3731-3732-3733-3734-3735-3736-3737-3738-3739-3740-3741-3742-3743-3744-3745-3746-3747-3748-3749-3750-3751-3752-3753-3754-3755-3756-3757-3758-3759-3760-3761-3762-3763-3764-3765-3766-3767-3768-3769-3770-3771-3772-3773-3774-3775-3776-3777-3778-3779-3780-3781-3782-3783-3784-3785-3786-3787-3788-3789-3790-3791-3792-3793-3794-3795-3796-3797-3798-3799-3800-3801-3802-3803-3804-3805-3806-3807-3808-3809-3810-3811-3812-3813-3814-3815-3816-3817-3818-3819-3820-3821-3822-3823-3824-3825-3826-3827-3828-3829-3830-3831-3832-3833-3834-3835-3836-3837-3838-3839-3840-3841-3842-3843-3844-3845-3846-3847-3848-3849-3850-3851-3852-3853-3854-3855-3856-3857-3858-3859-3860-3861-3862-3863-3864-3865-3866-3867-3868-3869-3870-3871-3872-3873-3874-3875-3876-3877-3878-3879-3880-3881-3882-3883-3884-3885-3886-3887-3888-3889-3890-3891-3892-3893-3894-3895-3896-3897-3898-3899-3900-3901-3902-3903-3904-3905-3906-3907-3908-3909-3910-3911-3912-3913-3914-3915-3916-3917-3918-3919-3920-3921-3922-3923-3924-3925-3926-3927-3928-3929-3930-3931-3932-3933-3934-3935-3936-3937-3938-3939-3940-3941-3942-3943-3944-3945-3946-3947-3948-3949-3950-3951-3952-3953-3954-3955-3956-3957-3958-3959-3960-3961-3962-3963-3964-3965-3966-3967-3968-3969-3970-3971-3972-3973-3974-3975-3976-3977-3978-3979-3980-3981-3982-3983-3984-3985-3986-3987-3988-3989-3990-3991-3992-3993-3994-3995-3996-3997-3998-3999-4000-4001-4002-4003-4004-4005-4006-4007-4008-4009-4010-4011-4012-4013-4014-4015-4016-4017-4018-4019-4020-4021-4022-4023-4024-4025-4026-4027-4028-4029-4030-4031-4032-4033-4034-4035-4036-4037-4038-4039-4040-4041-4042-4043-4044-4045-4046-4047-4048-4049-4050-4051-4052-4053-4054-4055-4056-4057-4058-4059-4060-4061-4062-4063-4064-4065-4066-4067-4068-4069-4070-4071-4072-4073-4074-4075-4076-4077-4078-4079-4080-4081-4082-4083-4084-4085-4086-4087-4088-4089-4090-4091-4092-4093-4094-4095-4096-4097-4098-4099-4100-4101-4102-4103-4104-4105-4106-4107-4108-4109-4110-4111-4112-4113-4114-4115-4116-4117-4118-4119-4120-4121-4122-4123-4124-4125-4126-4127-4128-4129-4130-4131-4132-4133-4134-4135-4136-4137-4138-4139-4140-4141-4142-4143-4144-4145-4146-4147-4148-4149-4150-4151-4152-4153-4154-4155-4156-4157-4158-4159-4160-4161-4162-4163-4164-4165-4166-4167-4168-4169-4170-4171-4172-4173-4174-4175-4176-4177-4178-4179-4180-4181-4182-4183-4184-4185-4186-4187-4188-4189-4190-4191-4192-4193-4194-4195-4196-4197-4198-4199-4200-4201-4202-4203-4204-4205-4206-4207-4208-4209-4210-4211-4212-4213-4214-4215-4216-4217-4218-4219-4220-4221-4222-4223-4224-4225-4226-4227-4228-4229-4230-4231-4232-4233-4234-4235-4236-4237-4238-4239-4240-4241-4242-4243-4244-4245-4246-4247-4248-4249-4250-4251-4252-4253-4254-4255-4256-4257-4258-4259-4260-4261-4262-4263-4264-4265-4266-4267-4268-4269-4270-4271-4272-4273-4274-4275-4276-4277-4278-4279-4280-4281-4282-4283-4284-4285-4286-4287-4288-4289-4290-4291-4292-4293-4294-4295-4296-4297-4298-4299-4300-4301-4302-4303-4304-4305-4306-4307-4308-4309-4310-4311-4312-4313-4314-4315-4316-4317-4318-4319-4320-4321-4322-4323-4324-4325-4326-4327-4328-4329-4330-4331-4332-4333-4334-4335-4336-4337-4338-4339-4340-4341-4342-4343-4344-4345-4346-4347-4348-4349-4350-4351-4352-4353-4354-4355-4356-4357-4358-4359-4360-4361-4362-4363-4364-4365-4366-4367-4368-4369-4370-4371-4372-4373-4374-4375-4376-4377-4378-4379-4380-4381-4382-4383-4384-4385-4386-4387-4388-4389-4390-4391-4392-4393-4394-4395-4396-4397-4398-4399-4400-4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408-4409-4410-4411-4412-4413-4414-4415-4416-4417-4418-4419-4420-4421-4422-4423-4424-4425-4426-4427-4428-4429-4430-4431-4432-4433-4434-4435-4436-4437-4438-4439-4440-4441-4442-4443-4444-4445-4446-4447-4448-4449-4450-4451-4452-4453-4454-4455-4456-4457-4458-4459-4460-4461-4462-4463-4464-4465-4466-4467-4468-4469-					



\$0.00 per day per hour

OBSERVACIONES: