



9.2		CARNEIRA - TIPO 2				R\$ 33.295,25		R\$ 40.054,56	
9.2.1		ESGOTO - PVC ESGOTO				R\$ 4.667,50		R\$ 5.615,06	
Sudicap (Insusom)	73.57.40	9.2.1.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	PÇ	10,00	R\$ 9,85	R\$ 11,85		
Sinapi (Insusom)	9841	9.2.1.2	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	m	50,00	R\$ 29,36	R\$ 35,32		
Sinapi (Insusom)	9843	9.2.1.3	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 150 MM - 6"	m	50,00	R\$ 62,02	R\$ 74,61		
9.2.2		ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO				R\$ 27.090,20		R\$ 32.589,82	
Sinapi (Insusom)	42.56	9.2.2.1	FILTRO DE CARVÃO GRANULADO ATIVADO	PÇ	10,00	R\$ 9,02	R\$ 10,85		
Sudicap (Insusom)	89.06.27	9.2.2.2	CONCRETO	m³	50,00	R\$ 540,00	R\$ 649,63		
9.2.3		VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO				R\$ 1.537,55		R\$ 1.849,69	
Sinapi (Insusom)	35.26	9.2.3.1	JOELHO 90 50 MM	PÇ	80,00	R\$ 3,20	R\$ 3,85		
Sinapi (Insusom)	20.14.1	9.2.3.2	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	PÇ	10,00	R\$ 21,97	R\$ 26,43		
Sinapi (Insusom)	98.38	9.2.3.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	m	87,40	R\$ 11,25	R\$ 13,53		
Sinapi (Insusom)	7097	9.2.3.4	TÊ SANITÁRIO 50 MM - 50 MM	PÇ	10,00	R\$ 7,86	R\$ 9,46		
9.3		CARNEIRA - TIPO 3				R\$ 3.564,06		R\$ 4.287,60	
9.3.1		ESGOTO - PVC ESGOTO				R\$ 466,75		R\$ 561,51	
Sudicap (Insusom)	73.57.40	9.3.1.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	PÇ	1,00	R\$ 9,85	R\$ 11,85		
Sinapi (Insusom)	9841	9.3.1.2	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	m	5,00	R\$ 29,36	R\$ 35,32		
Sinapi (Insusom)	9840	9.3.1.3	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 150 MM - 6"	m	5,00	R\$ 62,02	R\$ 74,61		
9.3.2		ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO				R\$ 2.709,02		R\$ 3.258,98	
Sinapi (Insusom)	42.56	9.3.2.1	FILTRO DE CARVÃO GRANULADO ATIVADO	PÇ	1,00	R\$ 9,02	R\$ 10,85		
Sudicap (Insusom)	89.06.27	9.3.2.2	CONCRETO	m³	5,00	R\$ 540,00	R\$ 649,63		
9.3.3		VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO				R\$ 388,29		R\$ 467,12	
Sinapi (Insusom)	19.68	9.3.3.1	CURVA 45 LONGA 50 MM	PÇ	1,00	R\$ 14,31	R\$ 17,22		
Sinapi (Insusom)	35.26	9.3.3.2	JOELHO 90 50 MM	PÇ	12,00	R\$ 3,85	R\$ 46,20		
Sinapi (Insusom)	98.38	9.3.3.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	m	24,24	R\$ 11,25	R\$ 13,53		
Sinapi (Insusom)	7097	9.3.3.4	TÊ SANITÁRIO 50 MM - 50 MM	PÇ	8,00	R\$ 7,86	R\$ 9,46		
9.4		CARNEIRA - TIPO 4				R\$ 51.269,87		R\$ 61.678,23	
9.4.1		ESGOTO - PVC ESGOTO				R\$ 24.737,75		R\$ 29.759,79	
Sudicap (Insusom)	73.57.40	9.4.1.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	PÇ	53,00	R\$ 9,85	R\$ 11,85		
Sinapi (Insusom)	9841	9.4.1.2	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	m	265,00	R\$ 29,36	R\$ 35,32		
Sinapi (Insusom)	9840	9.4.1.3	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 150 MM - 6"	m	265,00	R\$ 62,02	R\$ 74,61		
9.4.2		ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO				R\$ 5.698,35		R\$ 6.855,18	
Sinapi (Insusom)	42.56	9.4.2.1	FILTRO DE CARVÃO GRANULADO ATIVADO	PÇ	53,00	R\$ 9,02	R\$ 10,85		
Sudicap (Insusom)	89.06.27	9.4.2.2	CONCRETO	m³	9,67	R\$ 540,00	R\$ 649,63		
9.4.3		VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO				R\$ 20.833,77		R\$ 25.063,26	
Sinapi (Insusom)	35.26	9.3.3.1	JOELHO 90 50 MM	PÇ	689,00	R\$ 3,20	R\$ 3,85		
Sinapi (Insusom)	20.14.1	9.3.3.2	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	PÇ	53,00	R\$ 21,97	R\$ 26,43		
Sinapi (Insusom)	98.38	9.3.3.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	m	1293,20	R\$ 11,25	R\$ 13,53		
Sinapi (Insusom)	7097	9.3.3.4	TÊ SANITÁRIO 50 MM - 50 MM	PÇ	371,00	R\$ 7,86	R\$ 9,46		
10		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA				R\$ 12.956,02		R\$ 15.586,24	
Solop	ED-50266	10.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1804,46	R\$ 7,18	R\$ 8,64		
							R\$ 13.123,08	R\$ 15.586,24	
							R\$ 1.916.545,10		
							VALOR TOTAL GLOBAL		

DBS: 1) Todos os itens deverão estar completamente concluídos e dentro das especificações de projetos para medição da etapa. Os materiais empregados, rigorosamente seguir as especificações de qualidade destacadas na presente

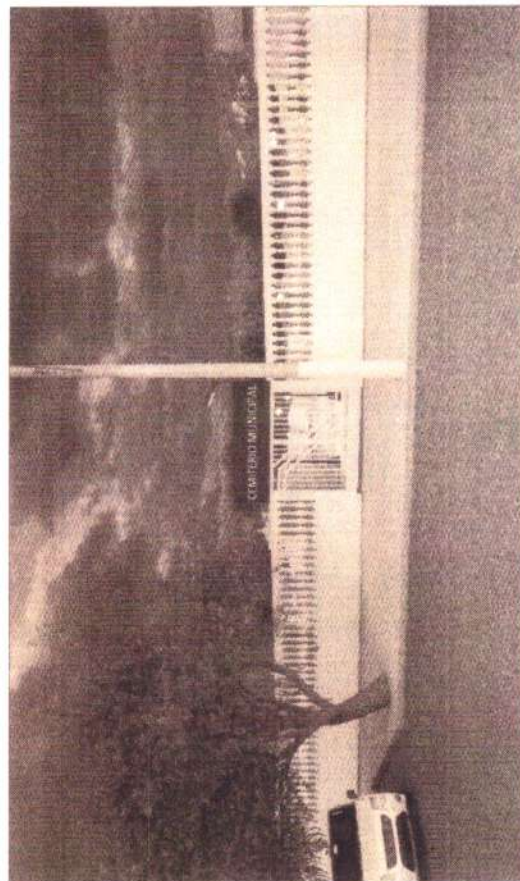
JOAO RAFAEL BUENO DE
 Avenida do Norte, 1000, Bloco 100 - (RJ, 20.140-000)
 JORNAL O NORDESTE, 1991, 1000-1000

JOÃO RAFAEL BUENO DE MORAIS LOPES

CREA MG 235527/D



R. M. Alonso-Enguix and J. A. Argente-Urdal / *Ecological Economics* 154 (2018) 173–189



CLIENTE
PREF. MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETE

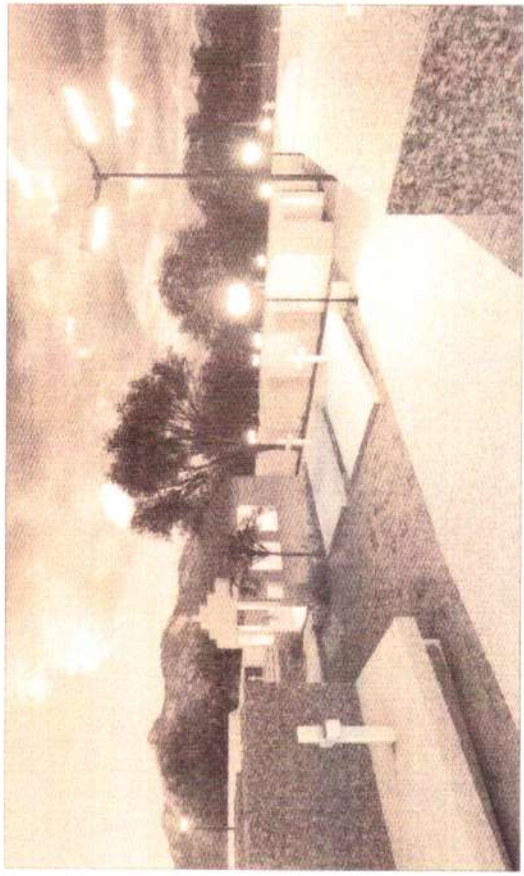
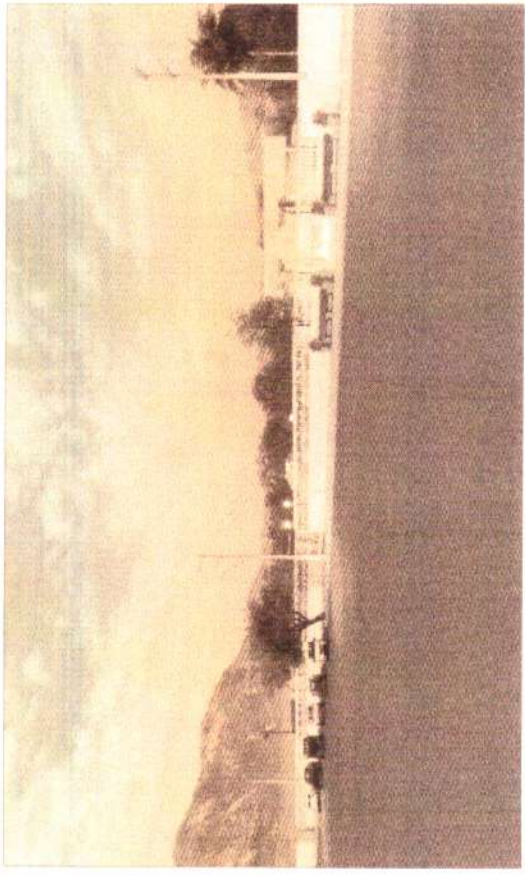
CONTEÚDO
3D CEMITÉRIO MUNICIPAL E CAPELA VELÓRIO

OBSERVAÇÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL



CPL

Fis. 48



Prefeitura Municipal de Cedro do Abaete

Fis. 48

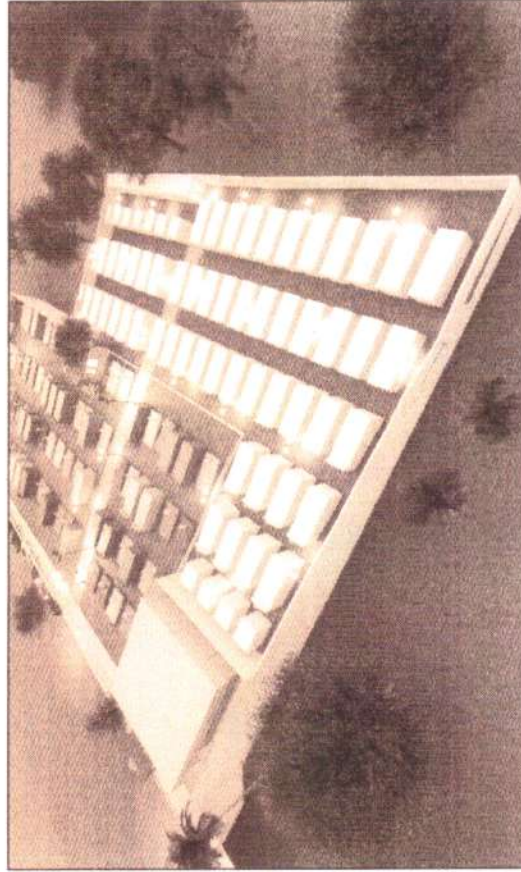
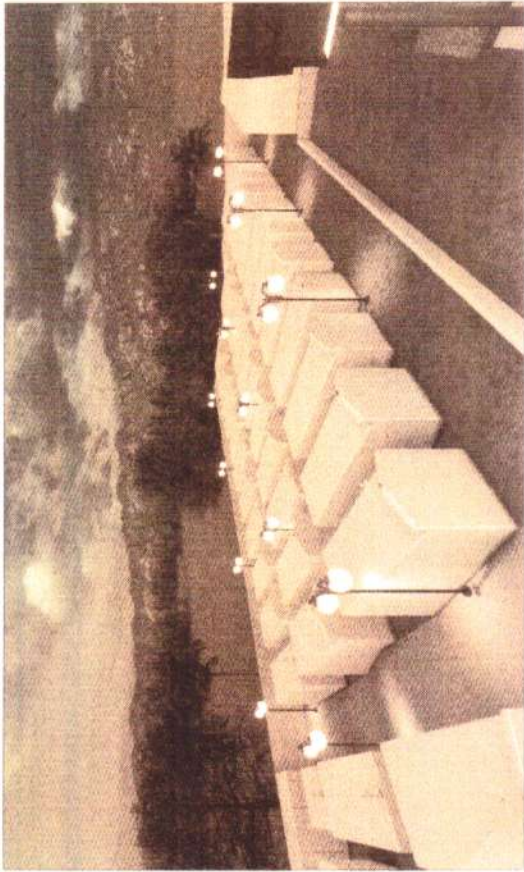
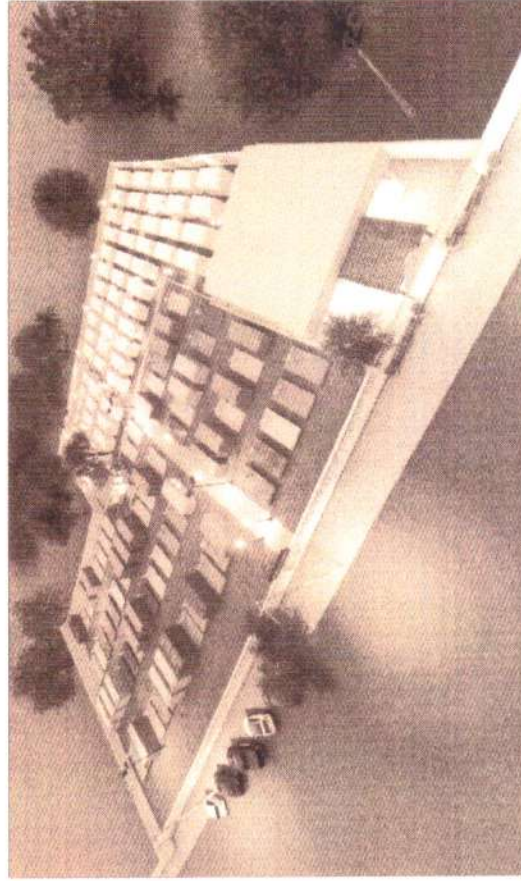


CLIENTE
PREF. MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETE

CONTEÚDO
3D CEMITÉRIO MUNICIPAL E CAPELA VELÓRIO

OBSERVAÇÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

02/03



03/03

CLIENTE PREF. MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETE
 CONTEÚDO 3D CEMITÉRIO MUNICIPAL E CAPELA VELÓRIO
 OBSERVAÇÃO CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL



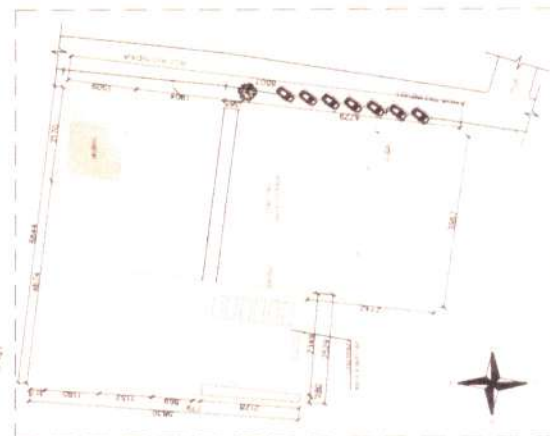
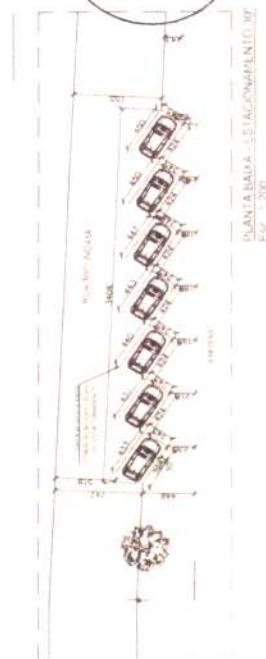
DETALHE - CARNEIRAS						Esc. 1:100
TÍPOS	Nº DE VAGAS CARNEIRA	QUANT. CARNEIRAS	Nº TOTAL DE VAGAS	PLANTA	CORTE AA CORTE BB	
1	3	2	6			
2	6	10	60			
3	5	1	5			
4	10	53	530			
				TOTAL DE VAGAS	601	



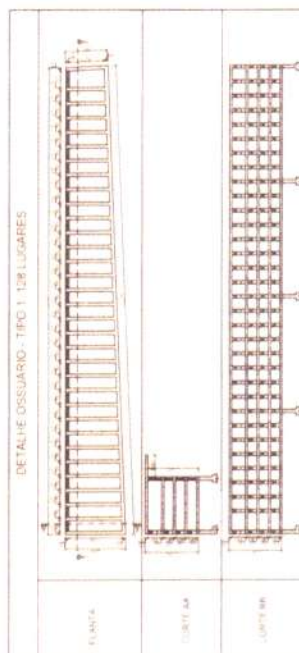
PLANTA BAIXA - CEMITÉRIO
Esc. 1:200
ÁREA 1804,46 m²



Unit	Unit	Unit	Unit	Unit
Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4	Unit 5

[illegible]PLANTA DE SITUACIÓN E IMPLANTACIÓN
Escala: 1:500

PLANTA BARRA - DESARROLLO DE UNO DE LOS EJEMPLOS DE LA TABLA 1.



DETALHE OSSUÁRIO - TIPO 1 128 LUGARES



8. *Journal of Family Process*, 44(3), 303-312. Center, Aroun/MG, Inc.
June (31) 0452-2911 + forrest@forrest.com.ar

File

PROJECT EXECUTIVE

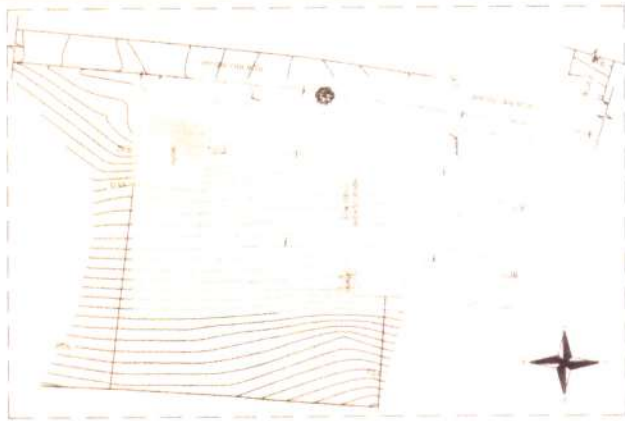
11

CONTRACT: E. HENRIKSSON, 20
1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 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. 265

1. **Product A** is a new product that is expected to be profitable in the long run.

50

Fls

$$\frac{44}{4}$$


PLANTA PLANALTIMETRICA



B. 300-28 Ferrari Pkwy. 445, Suite 102, Cedar, Ariz./M.C. 09P 35 500-600
Fax: (3) 394-2-Say + phone@earthlink.net

[illegible][illegible]

FACHADA - CEMITERIO MUNICIPAL

CORTE AA
Ene 1 100

100

Esc 1'00"

Esc 1'00"

COATE, CC
C. 100-1-100COATE, CC
C. 100-1-100

CORTE DID

CORTE DID

CORTELLI

CORTELLI

CONF EFF

CONF EFF

CORTEGG

CORTEGG

51

Fis

5

CX11

CORREDOR DA
ENTRADA

CAPELA

Quadro executivo - QD1

DETALHE DA CAPELA

CAPELA

Quadro de Cálculo QD1

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Legenda: ...

...



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



Projeto Executivo

Projeto Executivo

Previsão de Recebimento 10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	
10/01/2010 10:00:00		10/01/2010 10:00:00	

CX11

[illegible]

CPL
 Fis. 87
 4

OBSERVAÇÕES	
DATA	EXECUÇÃO

RJ Magalhães
 R. Arthur Fereira Press, 440, sala 102, Carim, Araruama, RJ 28.560-000
 Fone: (31) 39182-8911 e 39182-8912 e 39182-8913
 e-mail: rjmagalhães@rjmagalhães.com.br

PROJETO EXECUTIVO
 1. OBJETIVO: ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

RUA RIO INDAIÁ

54
 Prefeitura Municipal de Pedro do Abreu



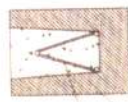
Legenda	Descrição
1	Poste de iluminação pública
2	Lâmpada de iluminação pública
3	Base de iluminação pública
4	Conector de iluminação pública
5	Conector de iluminação pública
6	Conector de iluminação pública
7	Conector de iluminação pública
8	Conector de iluminação pública
9	Conector de iluminação pública
10	Conector de iluminação pública
11	Conector de iluminação pública
12	Conector de iluminação pública
13	Conector de iluminação pública
14	Conector de iluminação pública
15	Conector de iluminação pública
16	Conector de iluminação pública
17	Conector de iluminação pública
18	Conector de iluminação pública
19	Conector de iluminação pública
20	Conector de iluminação pública
21	Conector de iluminação pública
22	Conector de iluminação pública
23	Conector de iluminação pública
24	Conector de iluminação pública
25	Conector de iluminação pública
26	Conector de iluminação pública
27	Conector de iluminação pública
28	Conector de iluminação pública
29	Conector de iluminação pública
30	Conector de iluminação pública
31	Conector de iluminação pública
32	Conector de iluminação pública
33	Conector de iluminação pública
34	Conector de iluminação pública
35	Conector de iluminação pública
36	Conector de iluminação pública
37	Conector de iluminação pública
38	Conector de iluminação pública
39	Conector de iluminação pública
40	Conector de iluminação pública
41	Conector de iluminação pública
42	Conector de iluminação pública
43	Conector de iluminação pública
44	Conector de iluminação pública
45	Conector de iluminação pública
46	Conector de iluminação pública
47	Conector de iluminação pública
48	Conector de iluminação pública
49	Conector de iluminação pública
50	Conector de iluminação pública
51	Conector de iluminação pública
52	Conector de iluminação pública
53	Conector de iluminação pública
54	Conector de iluminação pública
55	Conector de iluminação pública
56	Conector de iluminação pública
57	Conector de iluminação pública
58	Conector de iluminação pública
59	Conector de iluminação pública
60	Conector de iluminação pública
61	Conector de iluminação pública
62	Conector de iluminação pública
63	Conector de iluminação pública
64	Conector de iluminação pública
65	Conector de iluminação pública
66	Conector de iluminação pública
67	Conector de iluminação pública
68	Conector de iluminação pública
69	Conector de iluminação pública
70	Conector de iluminação pública
71	Conector de iluminação pública
72	Conector de iluminação pública
73	Conector de iluminação pública
74	Conector de iluminação pública
75	Conector de iluminação pública
76	Conector de iluminação pública
77	Conector de iluminação pública
78	Conector de iluminação pública
79	Conector de iluminação pública
80	Conector de iluminação pública
81	Conector de iluminação pública
82	Conector de iluminação pública
83	Conector de iluminação pública
84	Conector de iluminação pública
85	Conector de iluminação pública
86	Conector de iluminação pública
87	Conector de iluminação pública
88	Conector de iluminação pública
89	Conector de iluminação pública
90	Conector de iluminação pública
91	Conector de iluminação pública
92	Conector de iluminação pública
93	Conector de iluminação pública
94	Conector de iluminação pública
95	Conector de iluminação pública
96	Conector de iluminação pública
97	Conector de iluminação pública
98	Conector de iluminação pública
99	Conector de iluminação pública
100	Conector de iluminação pública

ILUMINAÇÃO DA
 ÁREA JÁ
 EXISTENTE

Fig.

Fls. 55

[illegible]



Corte - CANALETAS
Bleed tipo canaleta de 15 cm
de largura e 10 cm de altura
modelo 16 B.

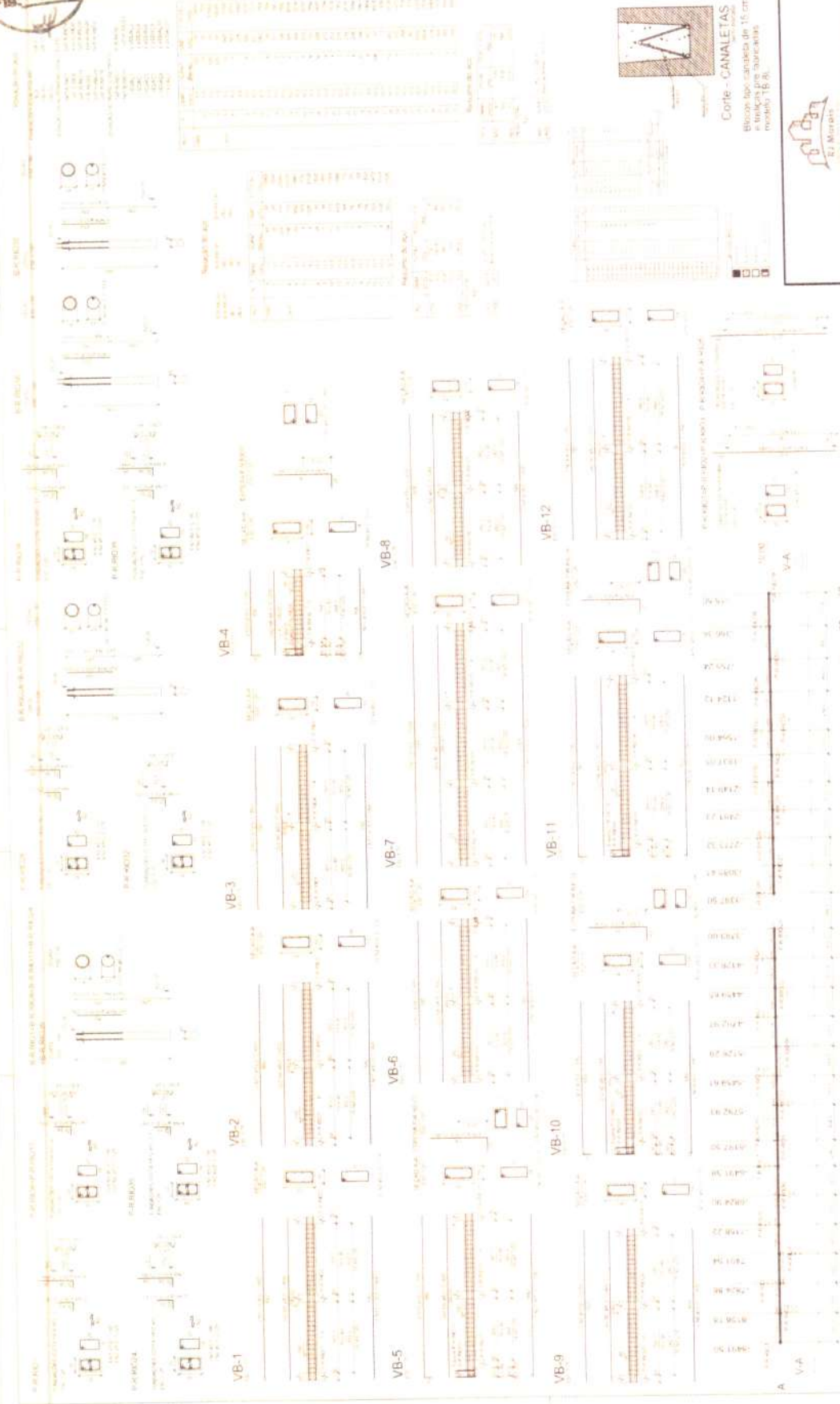
PROJETO EXECUTIVO

Projeto: *Ed. Municipal*
Local: *Av. da Liberdade, 1.300 - Centro - Curitiba - PR*
Data: *11.12.2011*

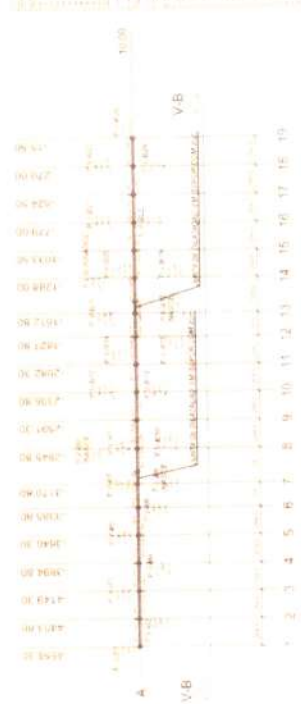
Projeto: *Ed. Municipal*
Local: *Av. da Liberdade, 1.300 - Centro - Curitiba - PR*
Data: *11.12.2011*

Projeto: *Ed. Municipal*
Local: *Av. da Liberdade, 1.300 - Centro - Curitiba - PR*
Data: *11.12.2011*

Projeto: *Ed. Municipal*
Local: *Av. da Liberdade, 1.300 - Centro - Curitiba - PR*
Data: *11.12.2011*



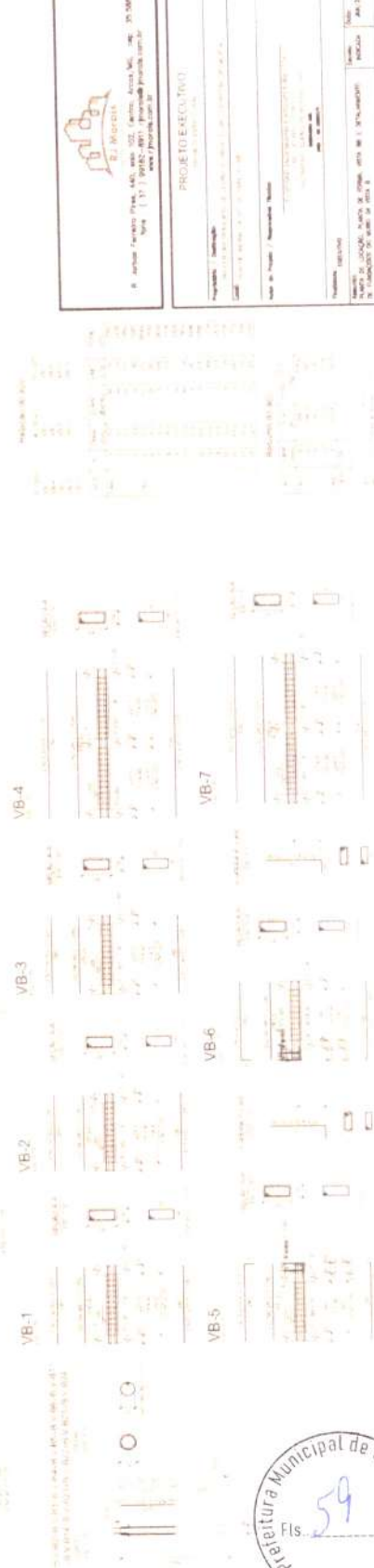
FORMA DO PAVIMENTO VEDAÇÃO DA ALVENARIA (COTA +933.65)



Forma do pavimento FUNDAÇÕES (Cota +931,00)



MURDO'S VISTA B



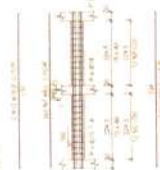
B. J. Miquel

8. Arthur Zerkow / Pres. 440, Main St., Gardiner, Ariz. 85501, reg. 39-586-000
 Nava (37) 99162-4931 - Personal Project (not for)

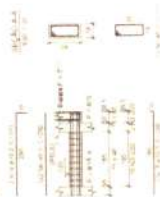
[illegible]

MURIS VISTAS B

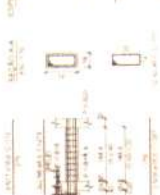
VB-8



VB-9



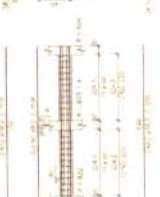
VB-10



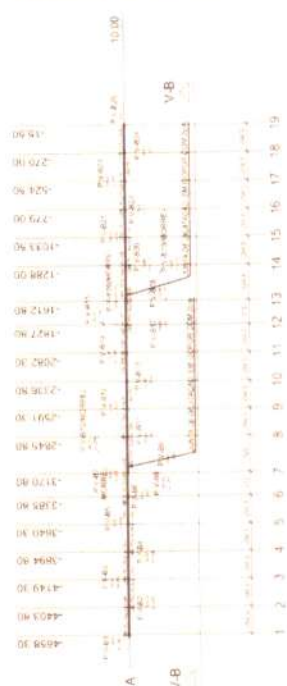
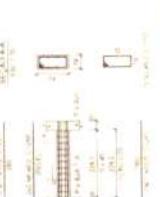
VB-11



VB-12



VB-13



Forma do pavimento CONTENÇÃO EM CANALETAS (Cota +932.00)



Forma do pavimento ALVENARIA DE VEDAÇÃO (Cota +933.20)

V-SUP 1



V-SUP 2



V-SUP 3



V-SUP 4



V-SUP 5



V-SUP 6



V-SUP 7



V-SUP 8



V-SUP 9



V-SUP 10



V-SUP 11



V-SUP 12



V-SUP 13



CPL
Fls. 93



S. J. Magalhães
Projeto Executivo
Rua: ...
Fone: ...
E-mail: ...

PROJETO EXECUTIVO			
Projeto	Execução	Revisão	Assinatura
Projeto	Execução	Revisão	Assinatura
Projeto	Execução	Revisão	Assinatura
Projeto	Execução	Revisão	Assinatura

Prefeitura Municipal de Centro do Alcaide
Fls. 60

Fls. 94

Vista V-C-V-C

Vista V-D-V-D

Corte F-F

© American Fisheries Society, 4401, Suite 102, Carlin, Nevada, 89301
Phone: 775-738-8222 Fax: 775-738-8222 E-mail: info@americanfishersociety.com

PROGETTO E ESECUTIVO

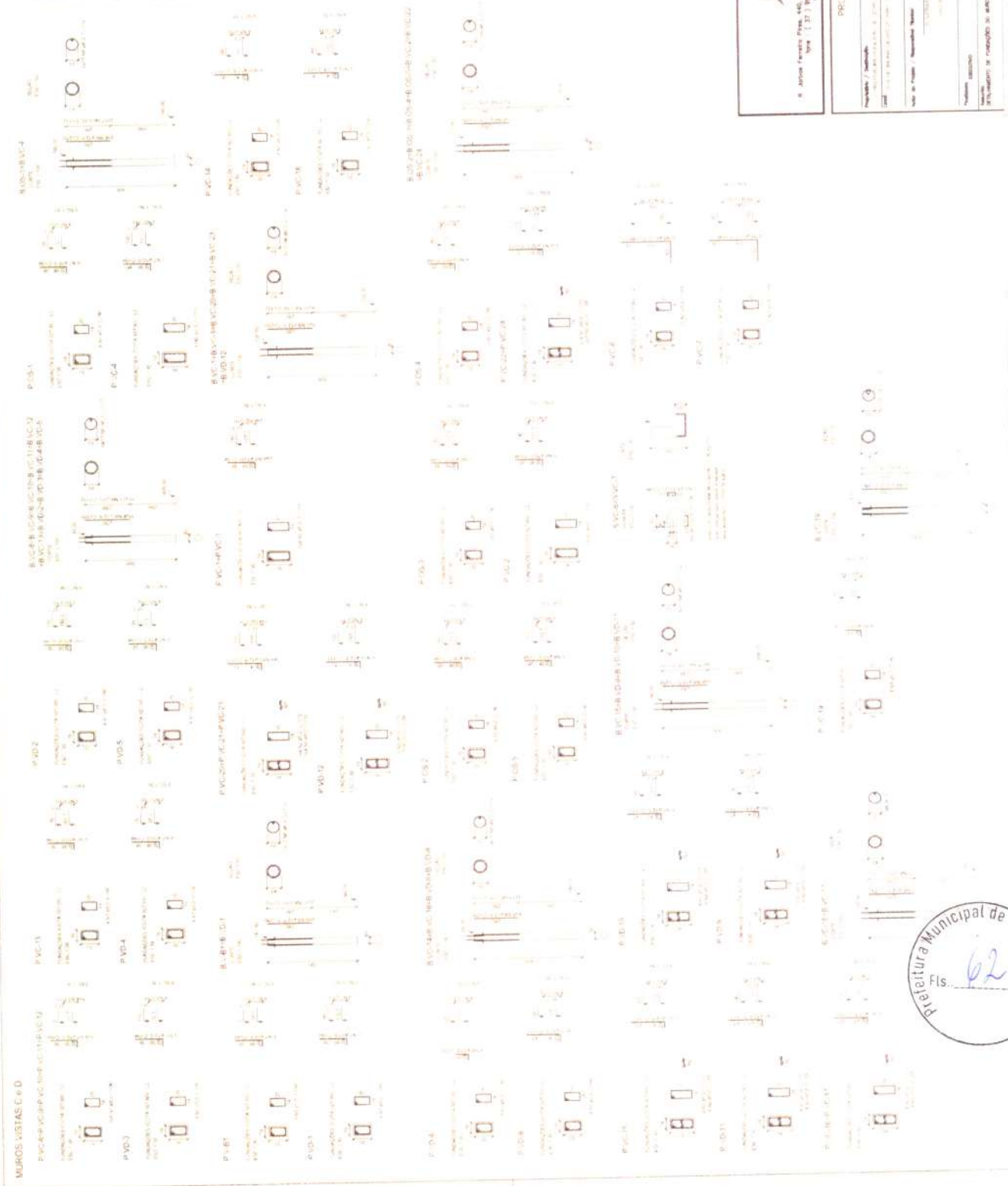
Forma do pavimento FUNDACOES (Cota 927,60)

Fls.

61

Item	Qtd	Medida	Valor
1	100	m²	100,00
2	200	m²	200,00
3	300	m²	300,00
4	400	m²	400,00
5	500	m²	500,00
6	600	m²	600,00
7	700	m²	700,00
8	800	m²	800,00
9	900	m²	900,00
10	1000	m²	1000,00

Item	Qtd	Medida	Valor
1	100	m³	100,00
2	200	m³	200,00
3	300	m³	300,00
4	400	m³	400,00
5	500	m³	500,00
6	600	m³	600,00
7	700	m³	700,00
8	800	m³	800,00
9	900	m³	900,00
10	1000	m³	1000,00



R. J. MOREIRA
R. J. MOREIRA
R. J. MOREIRA

Projeto Executivo

Projeto Executivo

Projeto Executivo

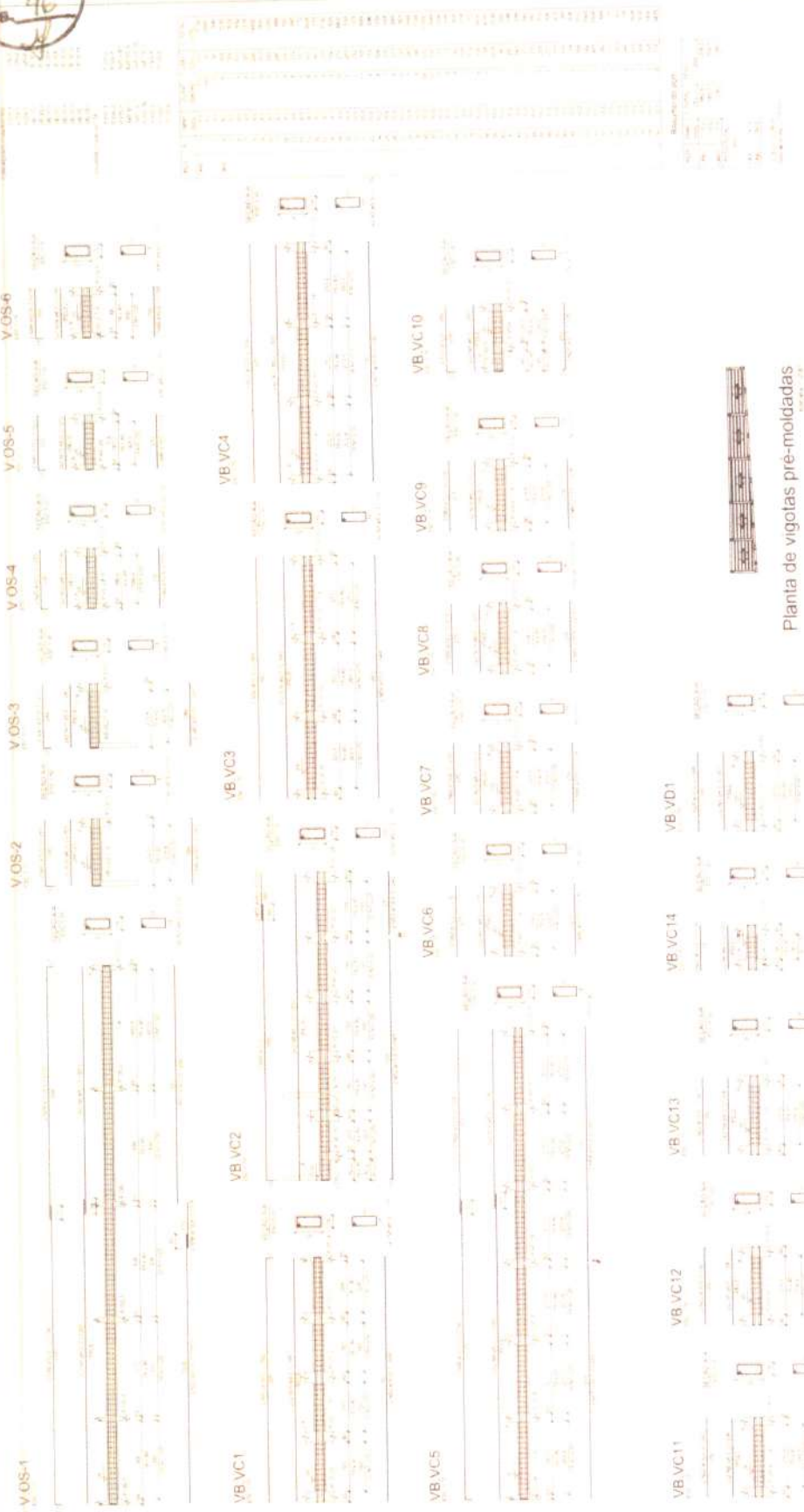
Projeto Executivo

Projeto Executivo

Projeto Executivo



SEÇÃO 10.00



Planta de vigas pré-moldadas



S. J. Muroli
R. João Fagundes Pinheiro, s/n, 302, Centro, Aracaju, MS, CEP 79000-000
Fone: (79) 3333-1111 / 3333-1112 / 3333-1113 / 3333-1114
www.sjmuroli.com.br

PROJETO EXECUTIVO

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

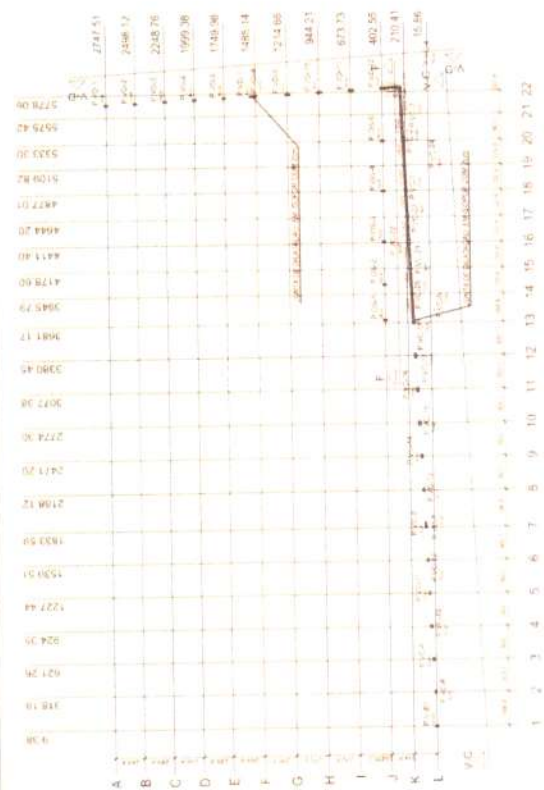
Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli

Arq. S. J. Muroli





CPL
Fis. 99



Planta de vigotas pré-moldadas



© 2005 Elsevier Inc. All rights reserved.
0022-0715/\$ - see front matter © 2005 Elsevier Inc. All rights reserved.

PROJECT EXECUTIVE

Journal Name

Publication	Character	Group	Value
0012146	0012146	0012146	11

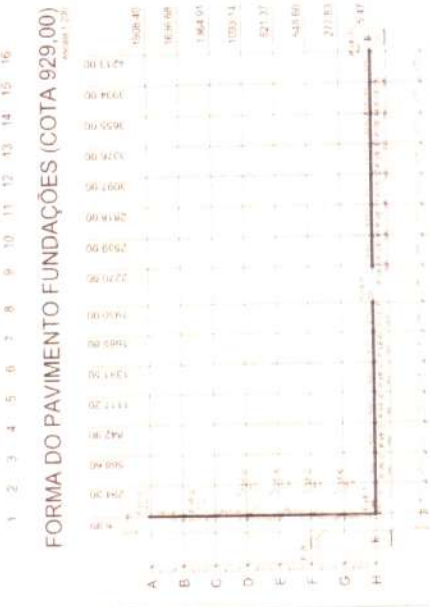
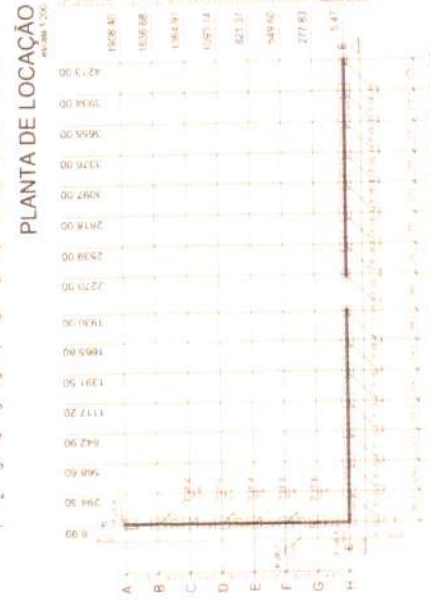
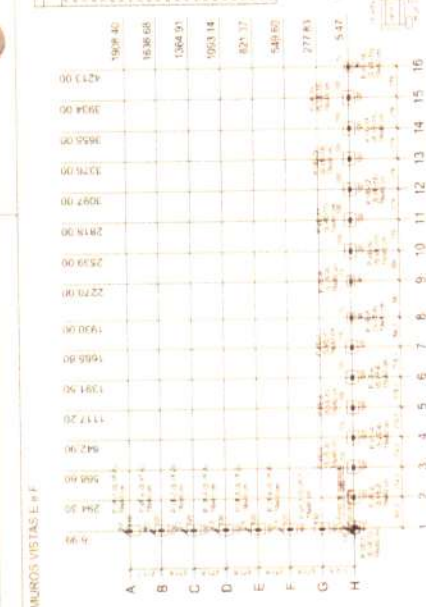
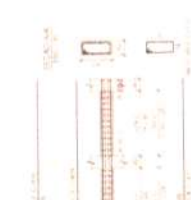
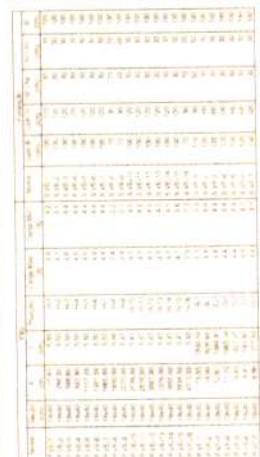


Fig. 1.02



Forma do pavimento ALVENARIA DE VEDAÇÃO (Cota 929,80)

62
Fis. _____
Pretaria Municipal de Cedro do Abaete

[illegible]

69

CPL

Fig. 102

VF SUP2

VF SUP1

VB SUP2

VB SUP1

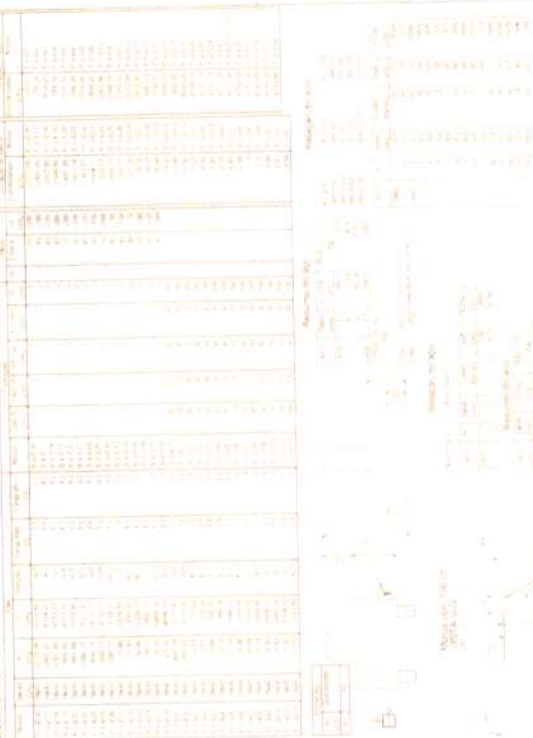
VF SUP4

VF SUP3

Vista G-G

Vista E2-E2

MUROS VISTAS E e G



Planta de
locação

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES (COTA 930,80)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

69

CPL

Fls. 103

RJ Muratos
R. João Francisco Pires, 445, apto. 102, Centro, Nova Iguaçu, RJ, 25.040-300
Fone: (31) 3944-1111 Fax: (31) 3944-1112
E-mail: muratos@muratos.com.br

PROJETO EXECUTIVO

Projeto de Pavimento para a Rua do Pavimento Contenção (Cota 931,20)

Auto: Dr. Eng.º / Responsável Técnico: [Assinatura]

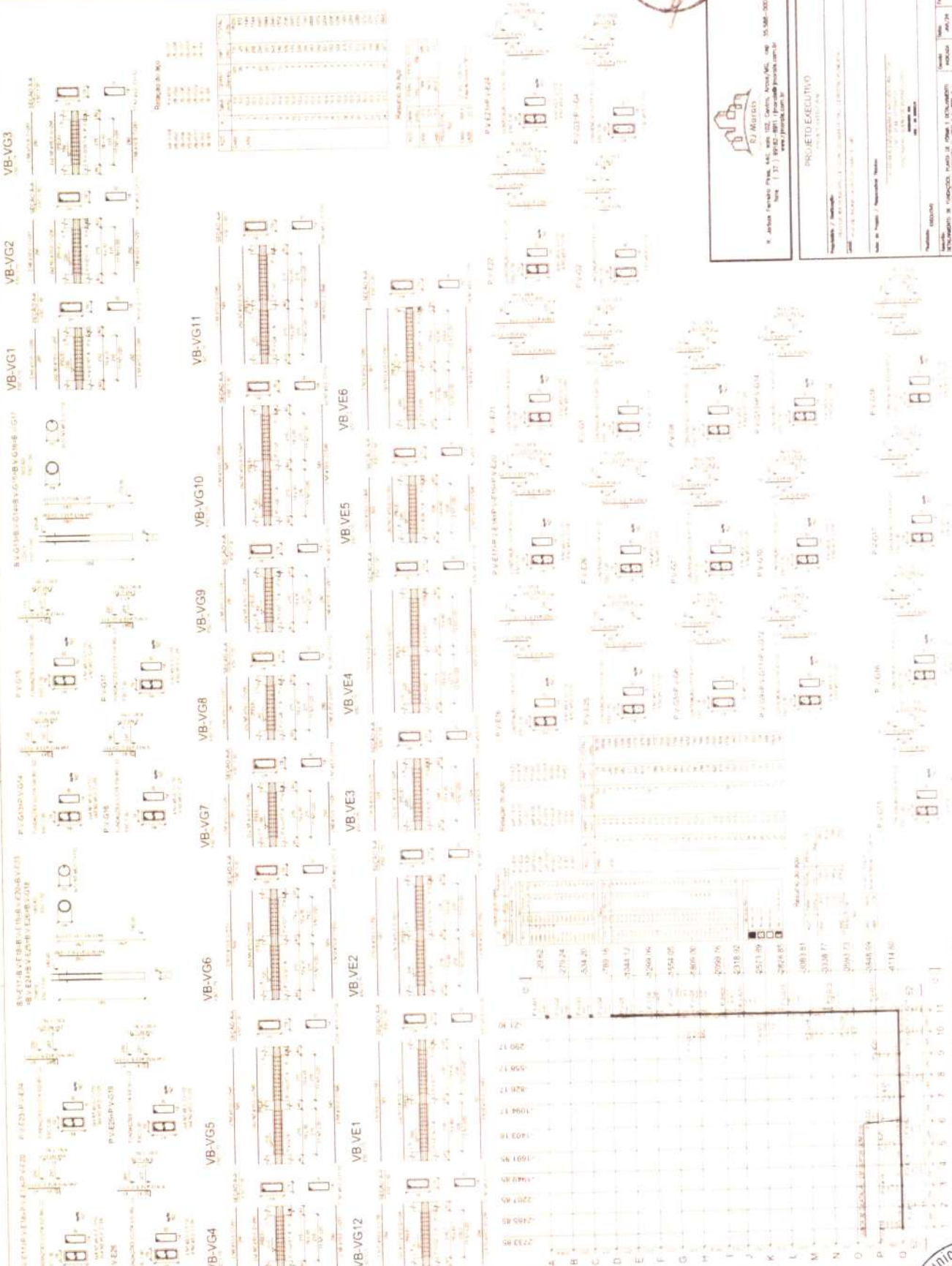
Projeto: [Assinatura]

Revisão: [Assinatura]

Escala: 1:100

Legenda: [Assinatura]

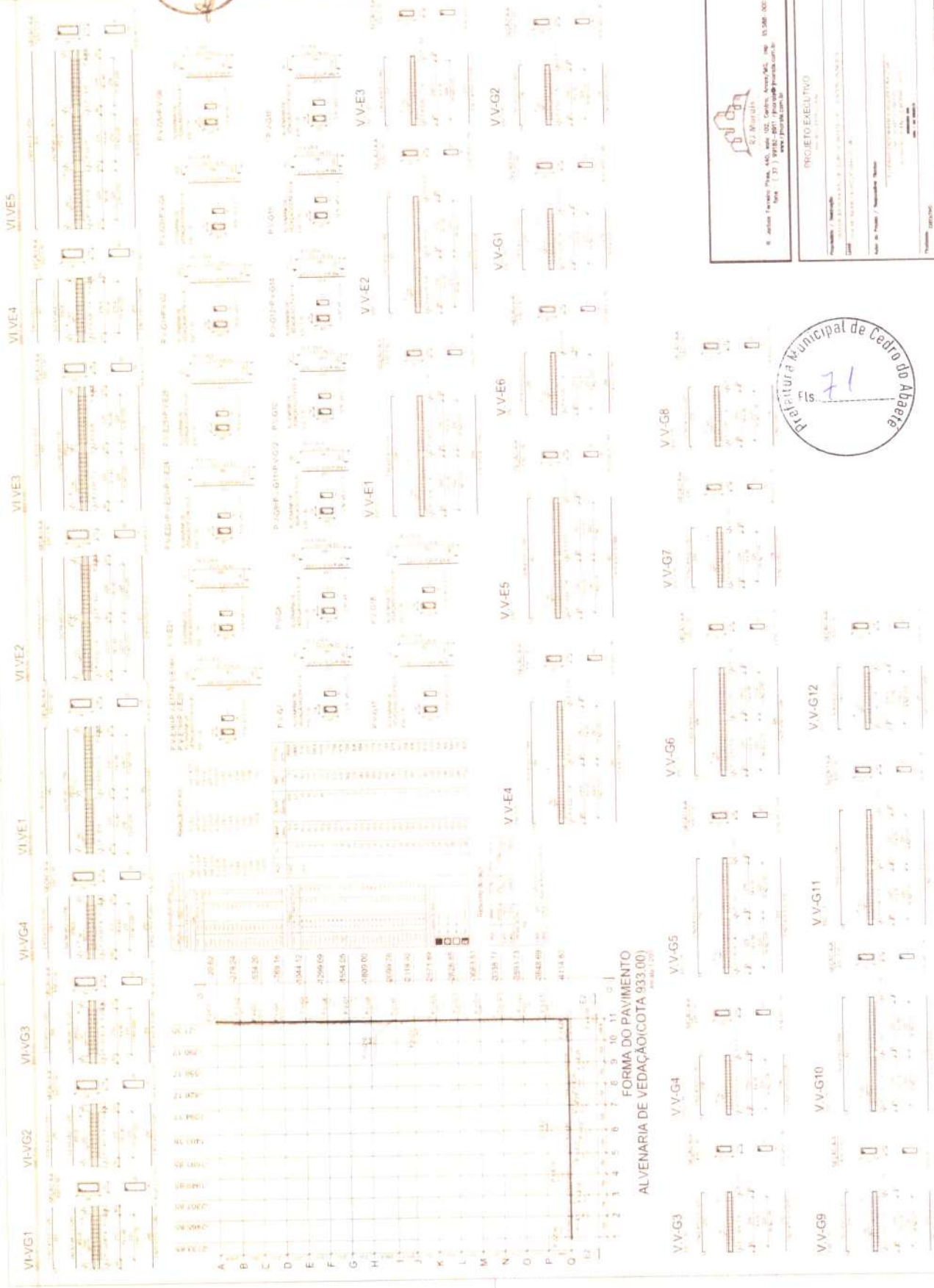
Observações: [Assinatura]



Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté

Fls. 70

CPL
 Fls. 104



ALVENARIA DE VEDAÇÃO (COTA 933.00)
 FORMA DO PAVIMENTO

PROJETO EXECUTIVO

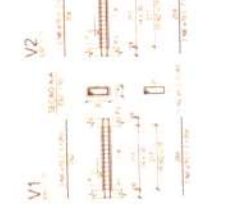
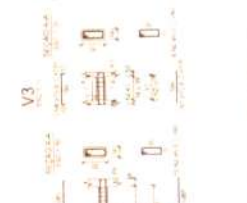
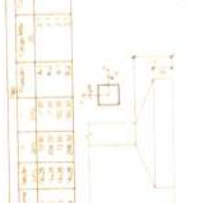
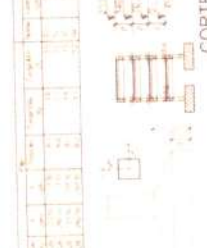
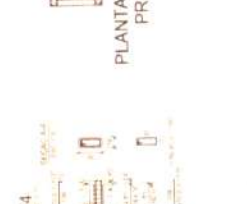
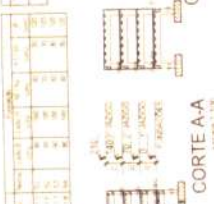
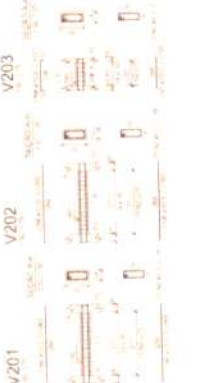
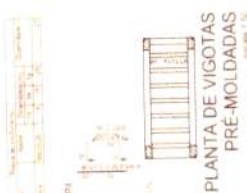
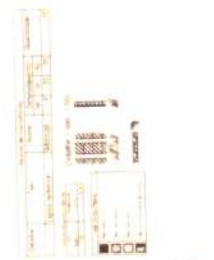
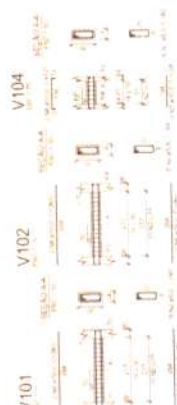
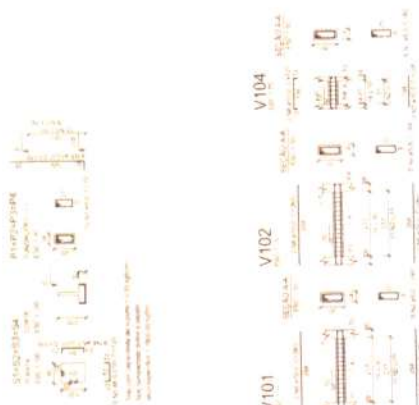
Projeto de Engenharia Civil
 Rua: ...
 ...
 ...

Projeto de Engenharia Civil
 Rua: ...
 ...
 ...

Projeto de Engenharia Civil
 Rua: ...
 ...
 ...

Projeto de Engenharia Civil
 Rua: ...
 ...
 ...

Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté
 Fls. 71

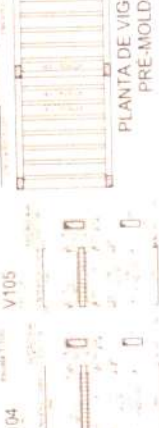
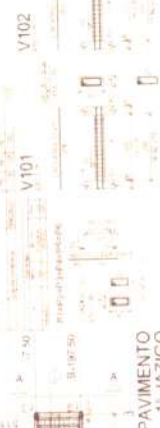
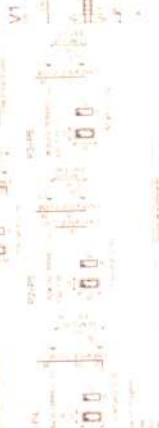
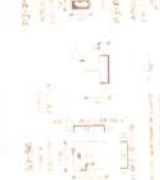
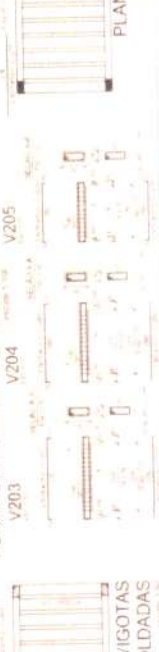
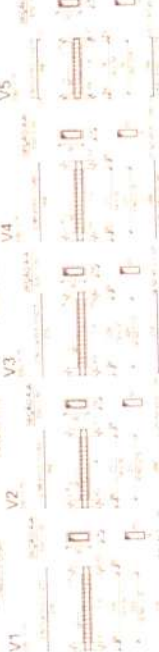
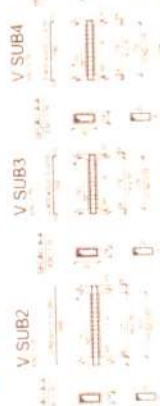
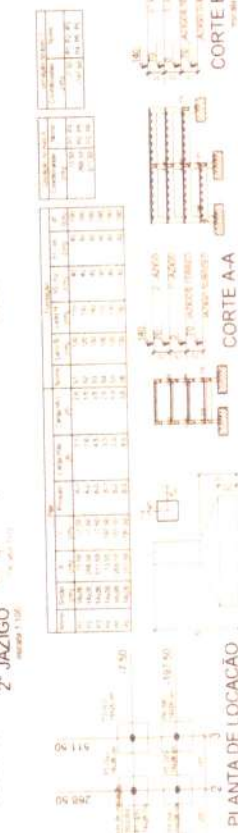
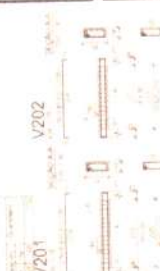
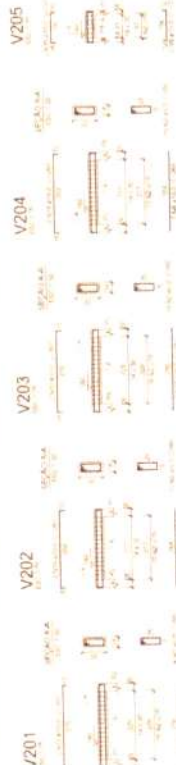
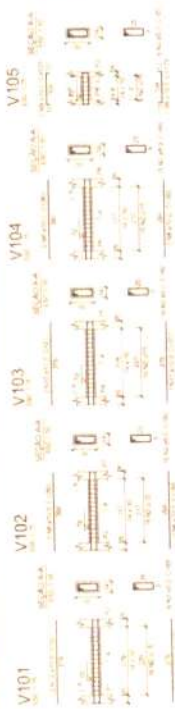




PIANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS


 M. Järvelin / marja.jarvelin@utu.fi, www.marijara.com
 Jyväskylä, Finland
 Tel: +358 (0)9 2231 2311
 Fax: +358 (0)9 2231 2312
 Email: marja.jarvelin@utu.fi

Numero	Colore	Modello	Autore	Titolo	Autore	Autore
1	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
2	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
3	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
4	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
5	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
6	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
7	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
8	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
9	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
10	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
11	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
12	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
13	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
14	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
15	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
16	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
17	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
18	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
19	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
20	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
21	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
22	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
23	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
24	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
25	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
26	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
27	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
28	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
29	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
30	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
31	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
32	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
33	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
34	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
35	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
36	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
37	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
38	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
39	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
40	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
41	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
42	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
43	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
44	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
45	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
46	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
47	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
48	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
49	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
50	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
51	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
52	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
53	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
54	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
55	Verde	1950	1950	1950	1950	1950
56						



DETALHE 1 - CHAMINES

Planta Baja
Esc. 1/50

Planta de Cobertura
Esc. 1/50

Corte AA
Esc. 1/50

Corte BB
Esc. 1/50

Fls. 108

CONSERVATION

Year	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	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
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	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	

Esc.: 1:50

TOTAL DE VAGAS: 601

[illegible]

PROVETTO, EXECUTIVO

1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 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, 27

100% H_2SO_4 (100%)

[illegible]

770 100 100

Call today, a 24-hour hotline

1000

100

[illegible]

RESUMO POR PRANCHAS - PROJETO ESTRUTURAL - CEMITÉRIO MUNICIPAL

FL.	AÇO (mm) - kg (+10%)										CONCRETO m ³ (25 MPa)	FORMA m ²
	4,2	4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0		
MURO FACHADA			299,20		138,40	144,40	806,10	445,10			34,93	227,11
Total MURO FACHADA	-	-	299,20	-	138,40	144,40	806,10	445,10	-	-	34,93	227,11
MURO - VISTA B			169,70		163,20	85,20	518,60	333,80			44,91	334,72
Total MURO - VISTA B	-	-	169,70	-	163,20	85,20	518,60	333,80	-	-	44,91	334,72
MURO - VISTA C, D E OSSUÁRIO			521,30		463,40	328,90	1.558,00	824,40			97,86	775,68
Total MURO - VISTA C, D E OSSUÁRIO	-	-	521,30	-	463,40	328,90	1.558,00	824,40	-	-	97,86	775,68
MURO - VISTA E, F			191,90		210,10	147,10	661,50	487,20			71,00	641,38
Total MURO - VISTA E, F	-	-	191,90	-	210,10	147,10	661,50	487,20	-	-	71,00	641,38
MURO - EXTENSÃO E, VISTA G			269,20		290,00	162,20	884,90	669,10			77,09	671,40
Total MURO - EXTENSÃO E, VISTA G	-	-	269,20	-	290,00	162,20	884,90	669,10	-	-	77,09	671,40
CARNEIRA - TIPO 1			72,90		-	85,60	247,00	-			5,39	70,16
Total CARNEIRA - TIPO 1	-	-	72,90	-	-	85,60	247,00	-	-	-	5,39	70,16
CARNEIRA - TIPO 2			405,30		-	-	2.576,60	-			43,09	420,33
Total CARNEIRA - TIPO 2	-	-	405,30	-	-	-	2.576,60	-	-	-	43,09	420,33
CARNEIRA - TIPO 3			55,20		-	31,60	195,60	-			4,74	56,28
Total CARNEIRA - TIPO 3	-	-	55,20	-	-	31,60	195,60	-	-	-	4,74	56,28
CARNEIRA - TIPO 4			3.185,30		-	-	11.188,30	-			336,02	3.333,70
Total CARNEIRA - TIPO 4	-	-	3.185,30	-	-	-	11.188,30	-	-	-	336,02	3.333,70
TOT	-	-	5.170,00	-	1.265,10	3.274,60	18.636,60	2.759,60	-	-	715,03	6.530,76
kg/barras	1.305	1.566	1.850	2.663	2.936	4.735	7.398	11.560	18.940	29.594		
Barras	-	-	2.795	-	431	692	2.519	239	-	1		
Total de Aço CA-60 (kg) =										25.935,9		
Total de Aço CA-50 e CA-60 (kg) =										31.105,9		

Faixa usual	Média
(0,25 a 0,35)	0,30
(60 a 100)	80
(15 a 35)	25



ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia com especialidade em obras de edificações, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para **AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL E RECONSTRUÇÃO DOS MUROS DE DIVISA** no município de Cedro do Abaeté/MG, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Proponente: Construções Reis & Reis de Abaeté Ltda
CNPJ: 16.781.933/0001-01

Apresentamos e solicitamos de Vossa Senhoria a apreciação de nossa proposta relativa ao Processo Licitatório em epígrafe, declarando que:

01-Temos condições de atender a todos os requisitos estabelecidos na Proposta a Seguir.

02-Manteremos o preço de nossa proposta válida, por 60 (sessenta) dias.

Lote	Descrição	Valor Global (R\$)
1	Execução de Obra Pública - AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL E RECONSTRUÇÃO DOS MUROS DE DIVISA no município de Cedro do Abaeté/MG	R\$ 1.597.000,00

TOTAL GERAL GLOBAL: Um milhão quinhentos e noventa e sete mil reais

No preço ofertado estão incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir tais como, fretes, impostos, taxas, encargos enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitado.

Declaramos de que compreendemos a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos na proposta ou incorretamente cotados serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo o serviço ser prestado sem ônus adicionais.

Abaeté/MG, 25 de novembro de 2024.

Rubens dos Reis

CONSTRUÇÕES REIS & REIS DE ABAETÉ LTDA
RUBENS DOS REIS



CONSTRUÇÕES REIS & REIS DE ABAETÉ LTDA - CNPJ 16.781.933/0001-01

ENDEREÇO: AV. DR. ANTÔNIO AMADOR, 397, SALA 02, BAIRRO CENTRO - ABAETÉ/MG - CEP: 35.620-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGª JANE CRISTINA RIBEIRO - CREA MG 99.900/D

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 DIAS

PLANILHA DE CUSTOS

AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL E RECONSTRUÇÃO DOS MUROS DE DIVISA

LOCAL: RUA RIO INDAÍÁ, CEDRO DO ABAETÉ - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ - MG

DATA: 25/11/2024

PLANILHA DE CUSTOS									
AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL E RECONSTRUÇÃO DOS MUROS DE DIVISA (LOCAL: RUA RIO INDAÍÁ, CEDRO DO ABAETE - MG PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETE - MG									
CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Observação: Composição do BDI conforme parâmetros do		Data-Base (mês de ref.): SINAPI/DEZ 2023 -		
					PREÇO DE CUSTO PR. UNIT.	PR. TOTAL	BDI= 1 + (AC + S + G + R) x (1 + DF) x (1 + L) (1 - (I + CPRB))	20,30%	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
Setop	ED-16960	1.1	m²	4,50	R\$ 310,28	R\$ 1.396,17	R\$ 373,25	R\$ 1.679,61	
Setop	CREAMG	1.2	vb	1,00	R\$ 281,11	R\$ 281,11	R\$ 314,12	R\$ 314,12	
Sudecap (Insusmos)	89.50.02	1.3	mês	8,00	R\$ 605,00	R\$ 4.840,00	R\$ 727,82	R\$ 5.822,57	
Setop	ED-50137	1.4	un	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.263,16	R\$ 1.263,16	
Sudecap (Construção)	01.10.01	1.5	m²	5,00	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00	R\$ 651,86	R\$ 5.253,25	
Setop	ED-9076	1.6	m²	233,60	R\$ 14,41	R\$ 3.366,18	R\$ 17,34	R\$ 4.049,95	
Setop	ED-9077	1.7	m	25,20	R\$ 10,94	R\$ 319,45	R\$ 13,10	R\$ 394,30	
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
Setop	ED-28338	2.1	m²	438,54	R\$ 16,40	R\$ 7.192,06	R\$ 19,73	R\$ 8.652,13	
3 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA									
Setop	ED-17989	3.1	m	632,21	R\$ 53,98	R\$ 34.126,43	R\$ 94,94	R\$ 41.054,40	
Setop	ED-29802	3.2	m²	66,61	R\$ 98,73	R\$ 6.576,41	R\$ 118,77	R\$ 7.911,45	
Setop	ED-51107	3.3	m²	631,97	R\$ 67,39	R\$ 42.588,46	R\$ 81,07	R\$ 51.234,40	
Setop	ED-51093	3.4	m²	596,30	R\$ 22,72	R\$ 13.547,94	R\$ 27,33	R\$ 16.298,33	
Setop	ED-9471	3.5	m²	1306,15	R\$ 46,00	R\$ 60.082,90	R\$ 55,34	R\$ 72.280,53	
Setop	ED-49813	3.6	m²	17,89	R\$ 173,00	R\$ 3.094,80	R\$ 208,12	R\$ 3.723,01	
Setop	ED-48298	3.7	kg	31105,90	R\$ 9,80	R\$ 304.837,82	R\$ 11,79	R\$ 366.723,33	
Sudecap (Insusmos)	89.06.28	3.8	m³	715,03	R\$ 456,00	R\$ 326.053,68	R\$ 548,57	R\$ 392.246,21	
Sudecap (Construção)	06.12.01	3.9	m²	1567,25	R\$ 14,00	R\$ 21.941,50	R\$ 16,84	R\$ 26.395,83	
Sudecap (Insusmos)	3743	3.10	m²	2451,66	R\$ 45,00	R\$ 110.324,70	R\$ 54,14	R\$ 132.721,81	
Setop	ED-8145	3.11	m	3,76	R\$ 7,00	R\$ 26,33	R\$ 8,42	R\$ 31,61	
					R\$ 15.832,90			R\$ 18.806,56	

CPL
Fls. 357

Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté
Fls. 78

4	ALVENARIAS					R\$ 163.852,40		R\$ 196.875,69
Setop	ED-48192	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1634,26	R\$ 60,00	R\$ 72,18	R\$ 117.962,00
Sudecap (Construção)	14.05.05	4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO (EXTERNO)	m²	2733,20	R\$ 7,00	R\$ 8,42	R\$ 23.016,49
Sudecap (Construção)	14.05.61	4.3	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (EXTERNO)	m²	2733,20	R\$ 17,00	R\$ 20,45	R\$ 55.897,20
5	ESQUADRIAS							R\$ 34.666,92
Setop	ED-48226	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	327,41	R\$ 63,00	R\$ 75,79	R\$ 24.814,16
Sudecap (Construção)	14.05.61	5.2	REBOCO TIPO MASSA FINA COM ARGAMASSA 1:7	m²	327,41	R\$ 17,00	R\$ 20,45	R\$ 5.585,94
Setop	ED-50983	5.3	PORTÃO DE GRADE EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m²	8,03	R\$ 327,00	R\$ 393,38	R\$ 3.158,88
6	PISOS							R\$ 4.554,52
Setop	ED-49813	6.1	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NUMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m²	2,35	R\$ 143,00	R\$ 172,03	R\$ 404,62
Setop	ED-9317	6.2	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMADURA, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	78,40	R\$ 44,00	R\$ 52,93	R\$ 4.149,91
7	PINTURA							R\$ 51.804,83
Sudecap (Construção)	17.03.05	7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS	m²	2733,20	R\$ 2,60	R\$ 3,13	R\$ 8.548,98
Sudecap (Construção)	17.03.21	7.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA APLICACAO CORRIDA (PVA) - FACES EXTERNAS	m²	2890,40	R\$ 11,90	R\$ 14,32	R\$ 42.810,07
Setop	ED-50491	7.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	8,03	R\$ 30,40	R\$ 36,57	R\$ 293,67
Sudecap (Construção)	17.06.21	7.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, VAGAS DE ESTACIONAMENTO	m²	7,76	R\$ 16,30	R\$ 19,61	R\$ 152,11
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 51.924,16
8.1	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS							R\$ 41,38
Sinap (Insusum)	1872	8.1.1	CAIXA PVC 4X2"	PS	12,00	R\$ 2,00	R\$ 2,41	R\$ 28,97
Sudecap (Insusum)	14.06.06	8.1.2	CAIXA PVC (AC) 10X10X10 3X3"	PS	4,00	R\$ 2,80	R\$ 3,13	R\$ 12,51
8.2	CABO UNIFILAR (COBRE)							R\$ 16.516,43
Setop	ED-48996	8.2.1	ISOL PVC - 0,6/1KV 10 MM² - AMARELO	m	103,90	R\$ 11,35	R\$ 13,85	R\$ 1.418,67
Setop	ED-48998	8.2.2	ISOL PVC - 0,6/1KV 10 MM² - BRANCO	m	104,30	R\$ 11,35	R\$ 13,85	R\$ 1.424,13
Setop	ED-48998	8.2.3	ISOL PVC - 0,6/1KV 10 MM² - PRETO	m	143,10	R\$ 11,35	R\$ 13,85	R\$ 1.953,91
Setop	ED-49001	8.2.4	ISOL PVC - 0,6/1KV 16 MM² - AZUL CLARO	m	16,70	R\$ 16,80	R\$ 20,21	R\$ 317,31
Setop	ED-49001	8.2.5	ISOL PVC - 0,6/1KV 16 MM² - BRANCO	m	15,70	R\$ 16,80	R\$ 20,21	R\$ 317,31
Setop	ED-49001	8.2.6	ISOL PVC - 0,6/1KV 16 MM² - PRETO	m	15,70	R\$ 16,80	R\$ 20,21	R\$ 317,31
Setop	ED-49001	8.2.7	ISOL PVC - 0,6/1KV 16 MM² - VERDE-AMARELO	m	61,70	R\$ 23,90	R\$ 28,75	R\$ 1.774,00
Setop	ED-49004	8.2.8	ISOL PVC - 0,6/1KV 25 MM² - AZUL CLARO	m	61,70	R\$ 23,90	R\$ 28,75	R\$ 1.774,00
Setop	ED-49004	8.2.9	ISOL PVC - 0,6/1KV 25 MM² - BRANCO	m	61,70	R\$ 23,90	R\$ 28,75	R\$ 1.774,00
Setop	ED-49004	8.2.10	ISOL PVC - 0,6/1KV 25 MM² - PRETO	m	61,70	R\$ 23,90	R\$ 28,75	R\$ 1.774,00
Setop	ED-48992	8.2.11	ISOL PVC - 0,6/1KV 4 MM² - BRANCO	m	103,00	R\$ 5,00	R\$ 6,02	R\$ 619,56
Setop	ED-48992	8.2.12	ISOL PVC - 0,6/1KV 4 MM² - PRETO	m	103,00	R\$ 5,00	R\$ 6,02	R\$ 619,56
Setop	ED-48995	8.2.13	ISOL PVC - 0,6/1KV 6 MM² - AMARELO	m	241,00	R\$ 7,60	R\$ 9,14	R\$ 2.203,44
Setop	ED-48995	8.2.14	ISOL PVC - 0,6/1KV 6 MM² - BRANCO	m	136,40	R\$ 7,60	R\$ 9,14	R\$ 1.036,64
Setop	ED-48995	8.2.15	ISOL PVC - 0,6/1KV 6 MM² - PRETO	m	315,50	R\$ 7,60	R\$ 9,14	R\$ 2.397,80
Setop	74.16.01	8.2.16	ISOL PVC - 450/750V 1,5 MM² - AMARELO	m	9,40	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 5,64
Sudecap (Insusum)	74.16.01	8.2.17	ISOL PVC - 450/750V 1,5 MM² - AZUL CLARO	m	9,40	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 5,64
Sudecap (Insusum)	74.16.01	8.2.18	ISOL PVC - 450/750V 1,5 MM² - BRANCO	m	7,80	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 4,68

Sudecap (Insusmos)	74.16.02	8.2.19	ISOL PVC - 450/750V 2,5 MM² - AZUL CLARO	m	21,40	R\$ 1,00	R\$ 21,40	R\$ 1,20	R\$ 25,74
Sudecap (Insusmos)	74.16.02	8.2.20	ISOL PVC - 450/750V 2,5 MM² - PRETO	m	21,40	R\$ 1,00	R\$ 21,40	R\$ 1,20	R\$ 25,74
Sudecap (Insusmos)	74.16.02	8.2.21	ISOL PVC - 450/750V 2,5 MM² - VERDE-AMARELO	m	21,40	R\$ 1,00	R\$ 21,40	R\$ 1,20	R\$ 25,74
8.3			CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR				R\$ 5.244,00		R\$ 6.308,59
Setop	ED-49188	8.3.1	ALVENARIA 300X300X300MM INCLUSIVE TAMPA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	PC	38,00	R\$ 138,00	R\$ 5.244,00	R\$ 166,02	R\$ 8.308,59
8.4			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				R\$ 112,40		R\$ 135,22
Setop	ED-5620	8.4.1	PLACA 2X4" INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	PC	1,00	R\$ 4,40	R\$ 4,40	R\$ 5,29	R\$ 5,29
Setop	ED-5618	8.4.2	PLACA 2X4" PLACA C/ FURO	PC	8,00	R\$ 4,20	R\$ 33,60	R\$ 5,05	R\$ 40,42
Setop	ED-5620	8.4.3	PLACA 2X4" PLACA P/ 1 FUNÇÃO	PC	1,00	R\$ 4,40	R\$ 4,40	R\$ 5,29	R\$ 5,29
Setop	ED-5621	8.4.4	PLACA 2X4" PLACA P/ 2 FUNÇÕES	PC	2,00	R\$ 5,00	R\$ 10,00	R\$ 6,02	R\$ 12,03
Setop	ED-5628	8.4.5	S/ PLACA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	PC	2,00	R\$ 24,00	R\$ 48,00	R\$ 28,87	R\$ 57,74
Setop	ED-5626	8.4.6	S/ PLACA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A	PC	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44
8.5			DISPOSITIVO DE COMANDO				R\$ 320,00		R\$ 384,96
Setop	ED-49524	8.5.1	RELE FOTOELÉTRICO 220V - 2000W C/ FOTOCÉLULA	PC	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 48,12	R\$ 384,96
8.6			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				R\$ 727,60		R\$ 875,31
Sudecap (Construção)	11.19.09	8.6.1	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 10 A - 3 KA	PC	2,00	R\$ 53,00	R\$ 106,00	R\$ 63,76	R\$ 127,52
Setop	11.19.10	8.6.2	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 16 A - 3 KA	PC	2,00	R\$ 53,00	R\$ 106,00	R\$ 63,76	R\$ 127,52
Sudecap (Construção)	11.19.16	8.6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 63 A - 3 KA	PC	1,00	R\$ 83,00	R\$ 83,00	R\$ 99,85	R\$ 99,85
Setop	11.19.16	8.6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 63 A - 4,5 KA	PC	1,00	R\$ 83,00	R\$ 83,00	R\$ 99,85	R\$ 99,85
Setop	11.19.01	8.6.5	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 10 A - 3 KA	PC	2,00	R\$ 15,80	R\$ 31,60	R\$ 19,01	R\$ 38,02
Setop	ED-15114	8.6.6	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 25 A	PC	3,00	R\$ 106,00	R\$ 318,00	R\$ 127,52	R\$ 382,56
8.7			ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				R\$ 17.191,42		R\$ 20.579,20
Sudecap (Insusmos)	74.01.15	8.7.1	ELETRODUTO LEVE 1"	m	26,20	R\$ 2,00	R\$ 52,40	R\$ 2,41	R\$ 63,04
Sudecap (Insusmos)	74.01.14	8.7.2	ELETRODUTO LEVE 3/4"	m	23,50	R\$ 1,00	R\$ 23,50	R\$ 1,20	R\$ 28,27
Setop	ED-45311	8.7.3	ELETRODUTO PESADO 1 1/2"	m	171,20	R\$ 30,93	R\$ 5.290,08	R\$ 27,47	R\$ 6.364,03
Setop	ED-45310	8.7.4	ELETRODUTO PESADO 1 1/4"	m	345,40	R\$ 32,17	R\$ 11.117,52	R\$ 38,70	R\$ 13.367,28
Setop	ED-45312	8.7.5	ELETRODUTO PESADO 2"	m	15,70	R\$ 30,74	R\$ 482,32	R\$ 47,81	R\$ 750,59
8.8			ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO LEVE				R\$ 19,00		R\$ 22,86
Setop	ED-49317	8.8.1	ELETRODUTO GALVANIZADO VARA 3,0M 3/4"	m	1,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 22,86	R\$ 22,86
8.9			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				R\$ 6.965,80		R\$ 8.379,94
Sinapi (Insusmos)	12388	8.9.1	POSTE DECORATIVO 2,40M	PC	27,00	R\$ 247,00	R\$ 6.669,00	R\$ 297,14	R\$ 8.022,88
Sinapi (Insusmos)	14543	8.9.2	SOQUETE BASE E 27	PC	56,00	R\$ 5,30	R\$ 296,80	R\$ 6,38	R\$ 357,05
8.10			LAMPADAS LED				R\$ 2.808,20		R\$ 3.378,30
Sudecap (Construção)	11.60.20	8.10.1	BULBO - A60 12 W	PC	4,00	R\$ 19,05	R\$ 76,20	R\$ 22,92	R\$ 91,67
Sudecap (Insusmos)	74.38.27	8.10.2	BULBO - A60 30 W	PC	2,00	R\$ 34,00	R\$ 68,00	R\$ 40,90	R\$ 81,80
Sudecap (Insusmos)	74.38.29	8.10.3	BULBO - A60 40 W	PC	50,00	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00	R\$ 57,74	R\$ 2.887,23
Sinapi (Insusmos)	39391	8.10.4	REFLETORES 50 W	PC	8,00	R\$ 33,00	R\$ 264,00	R\$ 39,70	R\$ 317,59

MATERIAL		P/ ENTRADA	SERVIÇO	PC	1,00	RS 37,00	RS 1.130,99	RS 1.360,59
8.11	ED-49440	8.11.1	ARMAÇÃO SECUNDARIA AÇO LAMINADO 1 ESTRIBO	PC	1,00	RS 37,00	RS 44,51	RS 44,51
Setop	1096	8.11.2	CABECOTE ALUMINIO P/ILETRODUTO 3/4"	PC	1,00	RS 3,60	RS 4,33	RS 4,33
Sinapi(Insumos)	11.91.02	8.11.3	CABO COBRE NU SEÇÃO 10MM ²	PC	3,00	RS 32,40	RS 12,99	RS 38,98
Sudecap (Construção)	431.30	8.11.4	CABO DE AÇO GALVANIZADO Nº 14 BWG (RL 300G)	kg	0,50	RS 24,00	RS 12,00	RS 14,44
Sinapi(Insumos)	ED-48702	8.11.5	CAIXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 250X250X500MM	PC	1,00	RS 96,00	RS 115,49	RS 115,49
Setop	406	8.11.6	CINTA DE ALUMINIO PARA POSTE, L=18MM, C=1,0M	PC	1,00	RS 2,20	RS 2,65	RS 2,65
Sinapi(Insumos)	ED-49343	8.11.7	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBRE D=15MM, COMPRIMENTO 2,4M	PC	1,00	RS 158,00	RS 190,08	RS 190,08
Setop	ED-51067	8.11.8	HASTE PARA ARMAÇÃO SECUNDARIA 16"X150"	PC	1,00	RS 299,00	RS 359,70	RS 359,70
Setop	ED-49443	8.11.9	ISOLADOR ROLANDA 800V PORCELANA VIDRADA	PC	1,00	RS 9,59	RS 11,54	RS 11,54
Sinapi(Insumos)	5050	8.11.10	PONTALETE DE TUBO FERRO GALVAN. PT1 (76")	PC	1,00	RS 417,00	RS 501,86	RS 501,86
Sinapi(Insumos)	1169	8.11.11	TAMPAO POSTE DE AÇO 2,12"	PC	1,00	RS 41,00	RS 49,32	RS 49,32
Setop	ED-48701	8.11.12	TERMINAL DE ATERRAMENTO HASTE-CABO	PC	2,00	RS 11,60	RS 27,91	RS 27,91
8.12	ED-49212	8.12.1	UNIDADE CONSUMIDORA INDIVIDUAL - EMBUTIR CM-2 - MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR - MEDICÇÃO DIRETA DE 13,1KW A 47KVA	PC	1,00	RS 275,00	RS 330,83	RS 330,83
Setop	ED-49212	8.12.1	13,1KW A 47KVA	PC	1,00	RS 145,00	RS 174,44	RS 174,44
8.13	ED-49500	8.13.1	QUADRO DISTRIB. PLASTICO - EMBUTIR	PC	1,00	RS 145,00	RS 174,44	RS 174,44
Setop	ED-49500	8.13.1	BAIR. BIF - DIN.REF. HAGER, CAP. 25 DISJ. ONIP - INFERTE 100A	PC	1,00	RS 145,00	RS 174,44	RS 174,44
9	ED-49500	9.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PC	1,00	RS 145,00	RS 174,44	RS 174,44
9.1	ED-49500	9.1.1	GABINETE - TIPO 1	PC	1,00	RS 145,00	RS 174,44	RS 174,44
9.1.1	ED-49500	9.1.1.1	ESGOTO - PVC ESGOTO	PC	2,00	RS 16,00	RS 19,25	RS 19,25
Sudecap (Insumos)	73.57.40	9.1.1.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	PC	2,00	RS 16,00	RS 19,25	RS 19,25
9.1.2	ED-49500	9.1.2.1	ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO	PC	2,00	RS 16,00	RS 19,25	RS 19,25
Sinapi(Insumos)	42256	9.1.2.1	FILTRO DE CARVÃO GRANULADO ATIVADO	PC	2,00	RS 16,00	RS 19,25	RS 19,25
Sudecap (Insumos)	89.06.27	9.1.2.2	CONCRETO	m ³	10,00	RS 446,00	RS 538,95	RS 538,95
9.1.3	ED-49500	9.1.3.1	VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO	PC	10,00	RS 25,00	RS 30,00	RS 30,00
Sinapi(Insumos)	3526	9.1.3.1	JOELHO 50 X 50 MM	PC	2,00	RS 2,87	RS 3,45	RS 3,45
Sinapi(Insumos)	3875	9.1.3.2	LUVA SIMPLES 50 MM	m	15,26	RS 142,38	RS 171,28	RS 171,28
Sinapi(Insumos)	9838	9.1.3.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	m	1,20	RS 13,36	RS 13,36	RS 13,36
Sinapi(Insumos)	20098	9.1.3.4	TUBO RIGIDO C/ PONTA LISA 50 MM - 2"	PC	4,00	RS 26,00	RS 7,82	RS 31,28
Sinapi(Insumos)	7097	9.1.3.5	TE SANITARIO 50 MM - 50 MM	PC	4,00	RS 26,00	RS 7,82	RS 31,28

9.2		CARNEIRA - TIPO 2		R\$ 27.614,94		R\$ 33.221,09	
9.2.1		ESGOTO - PVC ESGOTO		R\$ 3.870,20		R\$ 4.655,89	
Sudecap (Insusmos)	73.57.40	9.2.1.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	PC	10,00	R\$ 9,83	R\$ 96,29
Sinapi (Insusmos)	9841	9.2.1.2	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	m	50,00	R\$ 24,37	R\$ 1.218,50
Sinapi (Insusmos)	9840	9.2.1.3	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 150 MM - 6"	m	50,00	R\$ 51,40	R\$ 2.570,00
9.2.2		ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO		R\$ 22.474,00		R\$ 27.036,48	
Sinapi (Insusmos)	42256	9.2.2.1	FILTRO DE CARVÃO GRANULADO ATIVADO	PC	10,00	R\$ 7,40	R\$ 74,00
Sudecap (Insusmos)	89.06.27	9.2.2.2	CONCRETO	m³	50,00	R\$ 448,00	R\$ 22.400,00
9.2.3		VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO		R\$ 1.270,74		R\$ 1.528,72	
Sinapi (Insusmos)	3528	9.2.3.1	JOELHO 90 50 MM	PC	80,00	R\$ 2,60	R\$ 208,00
Sinapi (Insusmos)	20141	9.2.3.2	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	PC	10,00	R\$ 18,23	R\$ 182,30
Sinapi (Insusmos)	9838	9.2.3.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	m	87,40	R\$ 9,33	R\$ 815,44
Sinapi (Insusmos)	7097	9.2.3.4	TE SANITÁRIO 50 MM - 50 MM	PC	10,00	R\$ 6,50	R\$ 65,00
9.3		CARNEIRA - TIPO 3		R\$ 2.986,00		R\$ 3.556,10	
9.3.1		ESGOTO - PVC ESGOTO		R\$ 386,67		R\$ 465,17	
Sudecap (Insusmos)	73.57.40	9.3.1.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	PC	1,00	R\$ 8,17	R\$ 8,17
Sinapi (Insusmos)	9841	9.3.1.2	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	m	5,00	R\$ 24,30	R\$ 121,50
Sinapi (Insusmos)	9840	9.3.1.3	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 150 MM - 6"	m	5,00	R\$ 51,40	R\$ 257,00
9.3.2		ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO		R\$ 2.248,90		R\$ 2.705,45	
Sinapi (Insusmos)	42256	9.3.2.1	FILTRO DE CARVÃO GRANULADO ATIVADO	PC	1,00	R\$ 8,90	R\$ 8,90
Sudecap (Insusmos)	89.06.27	9.3.2.2	CONCRETO	m³	5,00	R\$ 448,00	R\$ 2.240,00
9.3.3		VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO		R\$ 320,43		R\$ 385,48	
Sinapi (Insusmos)	1968	9.3.3.1	CURVA 45 LONGA 50 MM	PC	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
Sinapi (Insusmos)	3528	9.3.3.2	JOELHO 90 50 MM	PC	12,00	R\$ 2,60	R\$ 31,20
Sinapi (Insusmos)	9838	9.3.3.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	m	24,24	R\$ 9,30	R\$ 225,43
Sinapi (Insusmos)	7097	9.3.3.4	TE SANITÁRIO 50 MM - 50 MM	PC	8,00	R\$ 6,60	R\$ 52,80
9.4		CARNEIRA - TIPO 4		R\$ 42.407,17		R\$ 51.016,30	
9.4.1		ESGOTO - PVC ESGOTO		R\$ 20.489,80		R\$ 24.649,45	
Sudecap (Insusmos)	73.57.40	9.4.1.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	PC	53,00	R\$ 8,10	R\$ 429,30
Sinapi (Insusmos)	9841	9.4.1.2	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	m	205,00	R\$ 24,30	R\$ 5.081,50
Sinapi (Insusmos)	9840	9.4.1.3	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 150 MM - 6"	m	205,00	R\$ 51,40	R\$ 10.637,20
9.4.2		ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO		R\$ 4.723,11		R\$ 5.681,95	
Sinapi (Insusmos)	42256	9.4.2.1	FILTRO DE CARVÃO GRANULADO ATIVADO	PC	53,00	R\$ 7,40	R\$ 392,20
Sudecap (Insusmos)	89.06.27	9.4.2.2	CONCRETO	m³	9,67	R\$ 440,00	R\$ 4.270,91
9.4.3		VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO		R\$ 17.194,28		R\$ 20.894,89	
Sinapi (Insusmos)	3528	9.4.3.1	JOELHO 90 50 MM	PC	689,00	R\$ 2,60	R\$ 1.791,40
Sinapi (Insusmos)	20141	9.4.3.2	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	PC	53,00	R\$ 18,20	R\$ 964,60
Sinapi (Insusmos)	9838	9.4.3.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	m	1.293,20	R\$ 9,30	R\$ 12.026,76
Sinapi (Insusmos)	7097	9.4.3.4	TE SANITÁRIO 50 MM - 50 MM	PC	371,00	R\$ 6,50	R\$ 2.411,50
10		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA		R\$ 12.956,02		R\$ 15.586,24	
Setup	ED-50266	10.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1804,46	R\$ 7,18	R\$ 12.956,02
VALOR TOTAL GLOBAL				R\$ 1.327.502,06		R\$ 1.597.000,00	

OBS: 1) Todos os itens deverão estar completamente concluídos e dentro das especificações de projetos para medição da etapa. Os materiais empregados, deverão rigorosamente seguir as especificações de qualidade destacadas na presente planilha.



 Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté

 Fis. 92

Engº Jane Cristina Ribeiro



 CPL

 Fis. 361



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.296.657/0001-03



CONTRATO Nº 160/ 2024

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté

CONTRATADA: CONSTRUÇÕES REIS & REIS DE ABAETE LTDA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia com especialidade em obras de edificações, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para **AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL E RECONSTRUÇÃO DOS MUROS DE DIVISA** no município de Cedro do Abaeté/MG, conforme condições e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

PREÇO GLOBAL: R\$ R\$ 1.597.000,00 (um milhão e quinhentos e noventa e sete mil reais)

VIGÊNCIA: Vigência será de 10 meses a partir do dia 10/12/2024 á 10/10/2025

LICITAÇÃO: Dispensa nº 4/2024 – Processo nº 85/2024.



Entre o **MUNICÍPIO DE CEDRO DO ABAETÉ**, a Prefeitura Municipal, com sede na Rua Coronel José Lobato, nº 879, bairro Centro, na cidade de Cedro do Abaeté, Estado de Minas Gerais, inscrito no CNPJ sob o nº 18.296.657/0001-03, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Luiz Antônio de Sousa, portador da Matrícula Funcional nº 3649-2, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a **CONSTRUÇÕES REIS & REIS DE ABAETE LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 16 781 933/0001-01, sediada na RUA DOUTOR ANTONIO AMADOR nº 397, Bairro: CENTRO, Abaeté, MG), doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada por RUBENS DOS REIS, inscrito no CPF/MF sob o nº 03127353677, conforme atos constitutivos da empresa, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do que consta no **Processo nº 85/2024 Dispensa nº 4/2024**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. Contratação de empresa de engenharia com especialidade em obras de edificações, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para **AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL E RECONSTRUÇÃO DOS MUROS DE DIVISA** no município de Cedro do Abaeté/MG, conforme condições e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

Lote 1			
Lote: 1			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total

Rua Cel. José Lobato, 879 - Centro - CEP: 35624-000 - Tel. 37 3544 1136

E-mail: licitacoes@cedrodoabaete.mg.gov.br

Assinado por 2 pessoas: LUIZ ANTONIO DE SOUSA e RUBENS DOS REIS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/F384-88E7-84D5-4ECC> e informe o código F384-88E7-84D5-4ECC





PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.296.657/0001-03



Ampliação do cemitério municipal e reconstrução dos muros de divisa, no Município de Cedro do Abaeté/MG.	1,00 Unidade	R\$ 1.597.000,00	R\$ 1.597.000,00
Total Lote 1		x1	R\$ 1.597.000,00

1.3. Vinculam-se a esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. A Proposta do contratado;

1.3.3. Edital de Aviso de Dispensa Eletrônica;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.



CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **10 (dez) meses**, contados a partir da data de assinatura deste contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ R\$ 1.597.000,00 (um milhão e quinhentos e noventa e sete mil reais)**.

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se

Rua Cel. José Lobato, 879 - Centro - CEP: 35624-000 - Tel. 37 3544 1136

E-mail: licitacoes@cedrodoabaete.mg.gov.br

Assinado por 2 pessoas: LUIZ ANTONIO DE SOUSA e RUBENS DOS REIS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitadigital.1doc.com.br/verificacao/F384-88E7-84D5-4ECC>





PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.296.657/0001-03



definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data de assinatura do contrato.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

7.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

7.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. As cláusulas referentes as obrigações do contratante constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. As cláusulas referentes as obrigações do contratado constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Rua Cel. José Lobato, 879 - Centro - CEP: 35624-000 - Tel. 37 3544 1136

E-mail: licitacoes@cedrodoabaete.mg.gov.br

Assinado por 2 pessoas: LUIZ ANTONIO DE SOUSA e RUBENS DOS REIS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitadigital.1doc.com.br/verificacao/F384-88E7-84D5-4ECC> e informe o código F384-88E7-84D5-4ECC





PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.296.657/0001-03



11.1. As cláusulas referentes as infrações e sanções administrativas constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.3. O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

02.04.05.08.244.00141.2042 Manutenção da Capela Velório e Cemitério Municipal 4.4.90.51.00
Obras e instalações

Ficha 242 Fonte 200 -

Ficha 242 Fonte 100 -

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento na forma prevista no art. 94 da Lei

Rua Cel. José Lobato, 879 - Centro - CEP: 35624-000 - Tel. 37 3544 1136

E-mail: licitacoes@cedrodoabaete.mg.gov.br



Assinado por 2 pessoas: LUIZ ANTONIO DE SOUSA e RUBENS DOS REIS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitadigital.1doc.com.br/verificacao/F384-88E7-84D5-4ECC> e informe o código F384-88E7-84D5-4ECC





PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.296.657/0001-03



14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Abaeté, Estado de Minas Gerais, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Cedro do Abaeté/MG, 10 de dezembro de 2024

Luiz Antônio de Sousa

Prefeito Municipal

Contratante



FORNECEDOR

CONSTRUÇÕES REIS & REIS DE ABAETE LTDA

RUBENS DOS REIS

Contratada

TESTEMUNHAS:

1-

2-

Rua Cel. José Lobato, 879 - Centro - CEP: 35624-000 - Tel. 37 3544 1136

E-mail: licitacoes@cedrodoabaete.mg.gov.br

Assinado por 2 pessoas: LUIZ ANTONIO DE SOUSA e RUBENS DOS REIS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/F384-88E7-84D5-4ECC>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F384-88E7-84D5-4ECC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUIZ ANTONIO DE SOUSA (CPF 665.XXX.XXX-72) em 10/12/2024 09:02:07 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC ONLINE RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ CONSTRUÇÕES REIS & REIS DE ABAETE LTDA. (CNPJ 16.781.933/0001-01) VIA PORTADOR
RUBENS DOS REIS (CPF 031.XXX.XXX-77) em 10/12/2024 09:31:59 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/F384-88E7-84D5-4ECC>





LEVANTAMENTO DE SEPULTAMENTOS REALIZADOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

ANO	QUANTIDADE DE SEPULTAMENTO
2017	5
2018	16
2019	17
2020	17
2021	19
2022	17
2023	25
2024	12
Total	128

Fonte: Arquivo municipal.



