



000006

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA

PROJETO BÁSICO

1. OBJETIVO

1.1 O presente Projeto Básico tem por objetivo definir as diretrizes básicas para subsidiar a contratação **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE, LOTE 01.**

1.2 O valor orçado para efeito de avaliação da exequibilidade da proposta, inclusos os custos indiretos é **R\$ 1.339.663,24** (um milhão trezentos e trinta e nove mil seiscentos e sessenta e três reais e vinte e quatro centavos), conforme Planilha Orçamentária em anexo, valor este que se estabelece como condição para a desclassificação das propostas cujo valor global venha a ser a ele superior.

1.3 O regime de execução da contratação pretendida será Empreitada Por Preço Unitário.

2. CONDIÇÕES DE SERVIÇOS

2.1 Todos os serviços especificados em projeto e em planilha deverão ser executados, atendendo também aos detalhes que o Fiscal auxiliará para serem feitos de forma correta.

2.2 A execução de todos os serviços deverá atender rigorosamente às especificações e detalhes respectivos, normas de fabricantes, normas técnicas, a legislação que rege o assunto, bem como as boas práticas de engenharia.

2.3 Toda e qualquer modificação introduzida no projeto, detalhes, especificações inclusive acréscimos, somente serão admitidos com prévia autorização da fiscalização, e será anotada no livro de ocorrência da obra, assim como todo acompanhamento dos trabalhos no decorrer da obra.

2.4 Exigir-se-á emprego de mão de obra de primeira qualidade, na execução de todos os serviços.

2.5 Todo material considerado "similar" deverá ser previamente submetido à apreciação da fiscalização, devendo a autorização do mesmo ser dada por escrito;



PREFEITURA DE
CAPELA
COMPROMISSO E TRABALHO POR NOSSA GENTE



000007

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

3.1 O prazo total para execução dos trabalhos será de **12 (doze) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

3.2 O prazo de vigência contratual será de **12 (doze) meses**, contados a partir de sua assinatura.

3.3 Os prazos estabelecidos poderão ser prorrogados nos termos da legislação pertinente.

4. CRITÉRIO PARA SELEÇÃO DAS PROPOSTAS

4.1 A seleção da proposta mais vantajosa se dará pelo critério de menor preço global.

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A contratada deverá comprovar estar devidamente inscrita e habilitada junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia –CREA ou do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil – CAU, no estado de sua sede ou seu domicílio para o exercício das atividades propostas neste projeto básico.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Compete à contratante:

6.1 Assegurar o livre acesso da contratada a todos os locais onde se fizeram necessários os serviços;

6.2 Autorizar previamente a realização de qualquer serviço pela contratada, mediante apresentação pela contratada de proposta/orçamento.

6.3 Acompanhar e fiscalizar, a execução dos serviços;

6.4 Advertir e penalizar o contratado pela não execução de suas obrigações de acordo com o previsto no procedimento licitatório;



PREFEITURA DE
CAPELA
COMPROMISSO E TRABALHO POR NOSSA GENTE



000008

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA

6.5 Efetuar o pagamento a contratada;

6.6 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Compete a contratada:

7.1 Prestar os serviços de acordo com as condições e prazos aqui estabelecidos;

7.2 Apresentar para cada tipo de serviço proposta/orçamento das atividades envolvidas e os projetos necessários de acordo com as condições estabelecidas neste projeto e no procedimento licitatório, inclusive prazo de execução dos serviços;

7.3 Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;

7.4 Ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas de correntes da execução dos serviços, tais como: Salário, seguros de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vales-refeições, vales-transportes e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pela legislação.

7.5 Responsabilizar-se por seus empregados em decorrência dos serviços prestados, respondendo inclusive pela imediata indenização de danos por eles eventualmente causados;

7.6 Apresentar, sempre que solicitada pela contratante, os comprovantes de pagamento dos empregados e o recolhimento dos encargos sociais;

7.7 Assumir, ainda, a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, em vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o contratante.

8. FORMA DE PAGAMENTO



PREFEITURA DE
CAPELA
COMPROMISSO E TRABALHO POR NOSSA GENTE

Amey



000009

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA

O Pagamento se dará conforme planilhas de medição aprovadas pelo fiscal que liberará ou não a efetuação deste pagamento.

9. CRONOGRAMA DE ENTREGA

O recebimento da obra será realizado em duas etapas, em acordo com o Art. 73 da Lei Nº 8.666 de 21 de junho de 1993, após todos os serviços especificados estarem completos conforme Planilhas de Medições e conforme Relatório elaborado por fiscal sobre a situação da obra em questão.

O responsável pela fiscalização da obra a receberá provisoriamente, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado, através de termo circunstanciado assinado pelas partes. A obra será recebida definitivamente por servidor ou comissão designada pelo Município, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, em até 30 (trinta) dias do recebimento provisório.

A entrega definitiva da obra não exime a empreiteira, em qualquer época, das garantias concebidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (lei 3.071 - Código Civil), que define um prazo de cinco anos para garantia da obra.

Capela/SE, 12 de novembro 2021.



Responsável Técnico

Juliana de Moura Moura
Engenheira Civil
CREA. 2716013500



PREFEITURA DE
CAPELA
COMPROMISSO E TRABALHO POR NOSSA GENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA

RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE CNPJ : 13.119.961/0001-61

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00171

Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

Prof. Resp.: JULIANA MOURA

Operador Resp: orse

Referência: Julho/2021-1

COD NOME E ENDEREÇO DA OBRA

01 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS, LOTE 01

, CENTRO CAPELA-SE

Importa o presente empreendimento a quantia de:

(um milhão, trezentos e trinta e nove mil, seiscentos e sessenta e três reais e vinte e quatro centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Prazo de Execução: 12 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,0600%
B.D.I.: CALCULADO 23,3800%
VALOR UNIT VALOR TOTAL PREÇO/M² (%)

1 1.339.663,24 1.339.663,24 100,00

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 1.339.663,24

Juliana de Moura Mu-
Engenheira Civil
CREA. 2716013500

RptResumoEmpreendimentoForm

0000010

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00171

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA

RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE

CNPJ: 13.119.961/0001-61

ITEM

DESCRIÇÃO

PROPOSTA Nº	DATA	VALOR	DESCRIÇÃO	VALOR	DATA	PROPOSTA Nº
1	10/05/2011	R\$ 1.200,00	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no			1

UN

OTD
22. 11. 2017

[illegible][illegible]

BDI: 23,38%

Ref: Julho/2021-1

Moeda : R\$

AL (%)^a

01.05.007

01.05.007 Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af 05/2021

m

917,00

1.37

17.256.29 0.09

0.09

01.05.008

01.05.008 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)

 m_2

2.923.82

0.53

1.220,23	0,03
1.549,62	0,12

0.12

01.06

01.06 FINALIZAÇÃO

01.06.001 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m

DCM

3-00

2 268 09

17,500 0.51

0,51
0,51

Importa o presente orçamento em:

Importa o presente orçamento em:

VALOR TOTAL DO EMPENDIMENTO

R\$ 2.200,00

TE, 0 17

Juliana de Moraes Moura
Engenheira Civil
CREA: 2716013500

1970-1971 1972-1973 1974-1975 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 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

1994

$$\begin{array}{ccccccc} \mathbb{H}^{\text{loc}} & \text{of } \mathcal{L}_1 & \text{of } \mathcal{L}_2 & \text{of } \mathcal{L}_3 & \text{of } \mathcal{L}_4 & \text{of } \mathcal{L}_5 & \text{of } \mathcal{L}_6 \\ \text{of } \mathcal{L}_1 & \text{of } \mathcal{L}_2 & \text{of } \mathcal{L}_3 & \text{of } \mathcal{L}_4 & \text{of } \mathcal{L}_5 & \text{of } \mathcal{L}_6 & \text{of } \mathcal{L}_7 \end{array}$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ : 13.119.961/0001-61

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00171
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO PESSOAL	UNID	QTD	PREÇO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,04	12	15.874,43	7.619,73
01.016	Encarregado de pavimentação e drenagem - Fonte DNIT - Mês de ref. 10/20	mês	0,4	12	5.795,41	27.817,97
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	2.485,95	2.485,95
						2.485,95
						VALOR TOTAL : 37.923,65

Juliana de Moura Juv.
Engenheira Civil
CREA. 2716013500

000013

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ : 13.119.961/0001-61

DESCRIÇÃO DO
ITEM
01
LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)

01.001 Aluguel mensal de área

02.033 MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO

02.034 Água - dispêndio mensal

Consumo de energia elétrica

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO
Cod. Empreendimento: 00171
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

ITEM	UNID	QTD	PREZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	mês	1	12	528,39	6.340,68
02	mês	1	12	394,99	4.739,88
03	mês	1	12	180,00	2.160,00
VALOR TOTAL:					13.240,56

Juliana de Moya Moura
 Engenheira Civil
 CREA: 2716013500

000014

000015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA

RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE

CNPJ : 13.119.961/0001-61

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00171 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%

TOTAL DO BDI : 23,38%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Juliana de Moura Mota
Engenheira Civil
CREA. 2716013500

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ : 13.119.961/0001-61

Cod. Empreendimento: 00171

BDI: 23,38%

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS, LOTE 01	1.339.663,24	100	1.339.663,24	10,53	141.055,18	9,36	125.384,02	9,36	125.384,02	9,53	127.651,86
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	63.126,40	4,68	63.126,40	0,39	5.258,43	0,39	5.258,43	0,39	5.258,43	0,39	5.258,43
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.671,16	1,17	15.671,16	1,17	15.671,16	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
01.03	POVOADO MIRANDA SUARANA	600.627,93	44,85	600.627,93	8,97	120.125,59	8,97	120.125,59	8,97	120.125,59	8,97	120.125,57
01.04	POVOADO ANGÁS	335.476,38	25,05	335.476,38	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
01.05	POVOADO QUEM DERA	317.957,10	23,74	317.957,10								
01.06	FINALIZAÇÃO	6.804,27	0,51	6.804,27							0,17	2.267,86
TOTAL SIMPLES		1.339.663,24	100,00	1.339.663,24	10,53	141.055,18	9,36	125.384,02	9,36	125.384,02	9,53	127.651,86
TOTAL ACUMULADO		1.339.663,24	100,00	1.339.663,24	10,53	141.055,18	19,89	266.439,20	29,25	391.823,22	38,61	517.207,24
											48,14	644.859,10

Juliana de Moura Moura
Engenheira Civil
CREA: 2716013500

000016

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ : 13.119.961/0001-61

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00171
BDI: 23,38%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS, LOTE 01	1.339.663,24	100	89.127,55	6,65	89.127,55	6,65	89.127,55	6,82	91.395,31	8,30	111.233,53
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	63.126,40	4,68	5.258,43	0,39	5.258,43	0,39	5.258,43	0,39	5.258,43	0,39	5.258,43
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.671,16	1,17	8,33%				8,33%				8,33%
01.03	POVOADO MIRANDA SUARANA	600.627,93	44,85									
01.04	POVOADO ANGÁS	335.476,38	25,05	83.869,12	6,26	83.869,12	6,26	83.869,12	6,27	83.869,02		
01.05	POVOADO QUEM DERA	317.957,10	23,74	25,00%				25,00%				
01.06	FINALIZAÇÃO	6.804,27	0,51						0,17	2.267,86		
TOTAL SIMPLES			100,00	1.339.663,24	6,65	89.127,55	6,65	89.127,55	6,82	91.395,31	8,30	111.233,53
TOTAL ACUMULADO			100,00	1.339.663,24	54,79	733.986,65	61,44	912.241,75	74,91	1.003.637,06	83,21	1.114.870,59

Juliana de Moura Motu
Engenheira Civil
CREA: 2716013500

000017

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ : 13.119.961/0001-61

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00171
BDI: 23,38%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS	12º MÊS	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	Moeda : R\$
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS, LOTE 01	1.339.663,24	100	8,30	111.233,53	8,49	113.559,12			
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	63.126,40	4,68	0,39	5.258,43	0,39	5.283,67			
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.671,16	1,17							
01.03	POVOADO MIRANDA SUARANA	600.627,93	44,85							
01.04	POVOADO ANGÁS	335.476,38	25,05							
01.05	POVOADO QUEM DERA	317.957,10	23,74	7,91	105.975,10	7,92	106.006,90			
01.06	FINALIZAÇÃO	6.804,27	0,51							
	TOTAL SIMPLES	1.339.663,24	100,00	8,30	111.233,53	8,49	113.559,12			
	TOTAL ACUMULADO	1.339.663,24	100,00	91,51	1.226.104,12	100,00	1.339.663,24			

Marina de Moura Motu
Engenheira Civil
CREA: 2716013500

000018

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA

RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE

CNPJ : 13.119.961/0001-61

ITEM

DESCRIÇÃO

ENCARGOS INSTITUCIONAIS

A1 PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS

A2 SESI

A3 SENAI

A4 INCRA

A5 SEBRAE

A6 SALÁRIO EDUCAÇÃO

A7 SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO

A8 FGTS

A9 SECONCI-SE

B ENCARGOS TRABALHISTAS

B1 REPOUSO SEMANAL REMUNERADO

B10 FERIADOS

B2 AUXÍLIO ENFERMIDADE

B3 DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO

B4 LICENÇA PATERNIDADE

B5 FALTAS JUSTIFICADAS

B6 DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI

B7 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO

B8 FÉRIAS GOZADAS

B9 SALÁRIO MATERNIDADE

C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS

C1 AVISO PRÉVIO INDENIZADO

C2 AVISO PRÉVIO TRABALHADO

C3 FÉRIAS INDENIZADAS

C4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA

C5 INDENIZAÇÃO ADICIONAL

D INCIDÊNCIAS OU EFEITOS

D1 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B

D2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Emprego: 00171

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

UNID FÓRMULA

VALOR TOTAL

36,80

20,00

1,50

1,00

0,20

0,60

2,50

3,00

8,00

0,00

43,46

17,86

3,93

0,87

10,74

0,07

0,72

1,44

0,11

7,69

0,03

14,39

4,73

0,11

5,31

3,84

0,40

16,41

15,99

0,42

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : 111,06%

Juliana de Moura Mota
Engenheira Civil
CREA 2716013500

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptEmpregoDataModuleForm

000020

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Emprego: 00171

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

Ref: Julho/2021-1

Moeda: R\$

VALOR TOTAL

36,80

20,00

1,50

1,00

0,20

0,60

2,50

3,00

8,00

0,00

15,70

0,67

8,33

0,06

0,56

0,08

5,97

0,03

11,17

3,67

0,09

4,12

2,98

0,31

6,11

5,78

0,33

69,78%

FÓRMULA

UNID

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS

SESI

SENAI

INCRA

SEBRAE

SALÁRIO EDUCAÇÃO

SEGURO CONTRA ACIDNETES DO TRABALHO

FGTS

SECONCI-SE

ENCARGOS TRABALHISTAS

AUXÍLIO ENFERMIDADE

DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO

LICENÇA PATERNIDADE

FALTAS JUSTIFICADAS

ACIDENTE DE TRABALHO

FÉRIAS GOZADAS

SALÁRIO MATERNIDADE

ENCARGOS INDENIZATÓRIOS

AVISO PRÉVIO INDENIZADO

AVISO PRÉVIO TRABALHADO

FÉRIAS INDENIZADAS

DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA

INDENIZAÇÃO ADICIONAL

INCIDÊNCIAS OU EFEITOS

REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B

REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA

DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:

69,78%

Juliana da Moura Mota
Engenheira Civil
CREA: 2716013500

000021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	UNID
09346/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h 0,0016 4,40 0,01
06443 /ORSE	TEODOLITO	H 0,0027 2,25 0,06
06694 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,06)	
06694 /ORSE	Desenhista Junior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h 0,0040 11,81 0,02
00070 /ORSE	Topógrafo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0027 17,16 0,10
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0055 10,29 0,12
05931 /ORSE	Técnico cadastro	h 0,0020 15,45 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,02 ENC. (111,0600*)	0,16 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,33 PREÇO TOTAL 0,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
E 04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h 1
E 06443 /ORSE	TEODOLITO	H 1
P 06694 /ORSE	Desenhista Junior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h 1
P 05931 /ORSE	Técnico cadastro	h 1
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 1
P 00070 /ORSE	Topógrafo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 1

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 m. benz lk 14.8 -170,0kw ou equivalente)	h 0,0000 62,50 0,00
10768 /ORSE	Pá quadrada	un ,00000558 17,29 0,00
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00005026 35,90 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un ,00012566 4,90 0,00
02711 /SINAPI	Carro de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un ,00000558 169,50 0,00
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par ,00006422 8,86 0,00
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00002234 47,28 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço		

Página 1

PptRelacaoComposicoesEmpRor

Juliana de Moura Motu
Engenheira Civil
CREA 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un ,00000558 12,80 0,00
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juquilar (classe b)	un ,00001675 9,95 0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un ,00284278 14,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00004188 154,00 0,01
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un ,00000279 27,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00000837 13,85 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un ,00012566 40,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,00262776 4,00 0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00002234 5,91 0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h ,02780048 5,00 0,20
00761 /ORSE	Prefeicac - café da manhã 1 café com leite e dois pães com manteiga)	un ,00284278 5,00 0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un ,00001117 300,00 0,00
10361 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,00012566 12,54 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,05 ENC. (111,0600*)	0,14 MATERIAL 0,08 CUSTO TOTAL 0,43 PREÇO TOTAL 0,53
0,15	SERV. TERCEIRO	0,01 BDI (23,3800%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada conservação densidade=1,5t/m³	tkm 0,0626
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0278
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0278

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID
02605/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00070 /ORSE	Topógrafo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0180 17,16 0,31
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0360 10,29 0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	0,68 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,43 PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 2

PptRelacaoComposicoesEmpRor

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06000)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,32	1,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN QTD
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20							h 0,2360
P 00370 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20							h 0,180

CÓDIGO	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
04555/ORSE								m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000018	272,07	0,00			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000729	17,29	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,90	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	21,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	1,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,000126	9,05	0,00			
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	9,85	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00			
00376 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11			
01375 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,452	0,68	0,31			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	169,50	0,01			
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cenc curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	8,86	0,01			
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	47,28	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	12,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,59	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	154,00	0,13			
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	14,60	14,60			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,91	0,00			
02376 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,00	0,18			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00			
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Juliana de Moura
Engenheira Civil
CREA. 2716013500

CÓDIGO	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
04555/ORSE								m

CÓDIGO		MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE							
04728 /ORSE		Talhadeira chata 10"					
04729 /ORSE		Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001092	13,85	0,00	
10282 /ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000364	27,50	0,01	
10492 /ORSE		Cesta Basica	un	0,000036	16,70	0,00	
10596 /ORSE		Protetor auricular	un	0,002448	140,00	0,34	
		MÃO-DE-OBRA ,111,06	un	0,002448	4,90	0,01	
04750 /SINAPI		Pedreiro					
04111 /SINAPI		Servente de obras	h	0,1800	6,63	2,52	
		SERVICOS DE TERCEIROS	h	0,3640	5,00	3,84	
10362 /ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo					
10517 /ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,002448	12,54	0,03	
10761 /ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0002176	300,00	0,07	
			un	0,0553792	5,00	0,28	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,01	MATERIAL	16,54	CUSTO TOTAL	23,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,06000)	3,35	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,3800 %)	5,44	28,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN QTD
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m 1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3 0,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,36
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,18
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h 0,18
P 04111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,36

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f							UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico							m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,00022	17,29	0,00			
00376 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

000028

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f					UNID			
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico					m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	47,28	0,14				
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	8,86	0,42				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	169,50	0,04				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,68	7,69				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	12,80	0,30				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	102,50	13,33				
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	850,02	35,70				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,11198	14,30	1,57				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	154,00	0,25				
0.65. /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00098	5,94	0,04				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,00	0,41				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00633	13,85	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	27,50	0,00				
12805 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	9,85	0,04				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,06)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,29				
04759 /SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	6,63	5,60				
SERVICOS DE TERCEIROS									
00761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00	0,56				
00362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06				
0517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,15	MATERIAL	62,55	CUSTO TOTAL	76,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,0600*)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (23,3800*)	17,84	94,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,042		
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³			
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccão	m ³			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Moura Moura
Engenheira Civil
CREA 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f			UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h		0,4000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro	h		0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliçamento). af_05/2021						UNID
102498/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,33	0,05		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160	1,01	0,02		
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	1,38	0,15		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530	1,86	0,10		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,71	0,04		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,55	0,03		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530	0,06	0,00		
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	2,27	0,08		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,4	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,06)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,0373885	6,63	0,25		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0162416	5,00	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,73	MATERIAL	0,38	
					CUSTO TOTAL	1,11	
						PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600*)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800*)	
					0,26	1,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura					kg	0,1060
O 37370 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,0370
O 37371 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0160

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpForm

FptRelacaoComposicoesEmprForm

000025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref. Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Moura Moura
Engenheira Civil
CREA 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref. Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID								
00051/ORSE		m2								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h								
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h								
CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNIL							
02496/ORSE		333,00	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
00475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	142,03	0,0030	271,54	0,0000	17,75	0,81	
CODIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10941 /ORSE	Fa quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						ur	0,0001	14,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000	154,00	0,00
01651 /ORSE	Oculos branco proteção						pr	0,0000	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0001	4,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	27,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
02741 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0000	169,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	9,85	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	47,28	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	8,86	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06)										
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0008	5,00	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0001	5,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,82	PREÇO TOTAL			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas						PROD. EQUIPE	UNID
EQUIPAMENTO	0,81	ENC. (111,0600*)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 *)	0,19	1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD IMPR
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00 0,30
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0008	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte				UNID
01903/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	JN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,3072	35,90	11,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,14
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0600	100,00	106,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,53
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	169,50	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
1651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02
00156 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92
04749 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
02218 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
MÃO-DE-OBRA (111,06)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
SERVICOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
F. Equipamento					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Moura Moura
Engenheira Civil
CREA 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID		
01903/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10342 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	426,96	CUSTO TOTAL		471,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600*)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3800 *)		110,33	582,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 06370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0600	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,0000	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
05372/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06*)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,0105	6,63	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600*)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 /SINAPI	Pintor						h	0,0105		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0151	5,10	0,1
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600*)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 *)	0,04	PRECC TOTAL	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000027

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID	
95376/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,015

CODIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CCD13C	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10482 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,25	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
0599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	169,50	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	3,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600*)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,83	4,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmpFrm

Juliana de Moura Moura
Engenheira Civil
CREA 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0006
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 0599 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 0599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 0788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	512,00	0,05
1.248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpFrm

000028

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNII						
10551/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALIITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,28	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,06008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,81	4,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0008
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Moura Mota
Engenheira Civil
CREA. 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) '	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNII			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0004	4,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m para pedreiro	un	0,0002	16,70	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007	9,05	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000029

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001 16,55 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002 15,90 0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	0,00
	MATERIAL	2,77
	CUSTO TOTAL	3,46
EQUIPAMENTO		
	ENC. (111,0600%)	0,00
	SERV. TERCEIRO	0,69
	BDI (23,3800%)	0,81
	PREÇO TOTAL	4,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 1,0000
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 1,0000
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 1,0000
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 1,0000
M 11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	un 1,0000
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 1,0000
M 11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 1,0000
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 1,0000
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 1,0000
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 1,0000
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Moura Motu
Engenheira Civil
CREA: 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 1,0000
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 1,0000
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 1,0000
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0001 27,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003 13,85 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941 4,00 0,38
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0008 5,91 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 154,00 0,23
00158 /ORSE	Almoco Participação do empregador	un 0,1018 14,00 1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63
10788 /ORSE	Pa quadrada	un 0,0002 17,29 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 3,85 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 12,90 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 47,28 0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 3,96 0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002 169,50 0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	0,00
	MATERIAL	2,85
	CUSTO TOTAL	3,54
PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000030

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3800 %)	0,63	4,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10496 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0000					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã, café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10547 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup,	cj	0,0004					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares				UNID
85310/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,27	1,27
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 13		Pnt	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Juliana de Moura Motu
Engenheira Civil
CREA. 2716013500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares					UNID			
89310 /SINAPI						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
3466 /SINAPI									
3490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33				
	MÃO-DE-OBRA (111,06)								
44783 /SINAPI	Pintor	h	1,0105	6,63	14,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,13	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,66	24,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa,	h	1,0000						
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 44783 /SINAPI	Pintor	h	1,0000						

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID							
88316/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01				
MÃO-DE-OBRA (111,06)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,10	5,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço									
Página 20									
PptRelacaoComposicoesEmpsFeim									

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000031

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800%)	3,58
							18,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,000				
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,000				
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,000				
O 95376 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,000				

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE							253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTL	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTL IMPR	CUSTO IMPR
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m³ (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0040	251,80	0,0000	0,00
00502 /ORSE	MATERIAL							
17894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	12,80				0,00
02695 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	9,85				0,00
00452 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0000009	140,00				0,00
00892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7' cm)	par	0,0000046	8,86				0,00
02741 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000004	169,50				0,00
13788 /ORSE	Fa quadrada	un	0,0000004	17,29				0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	35,90				0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000009	4,90				0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00				0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000016	47,28				0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	27,50				0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	13,85				0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,00				0,00
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000016	5,91				0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

Juliana de Moura Mol.
Engenheira Civil
CREA 2716013500

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA
RUA COELHO E CAMPOS 1201 CENTRO CAPELA-SE
CNPJ: 13.119.961/0001-61

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00171

Ref: Julho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE							253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	154,00				0,00
00611 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00611 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0197628	5,00				0,02
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54				0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00				0,00
10547 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000008	300,00				0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03	PREÇO TOTAL	
	1,01	ENC. (111,0600%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800%)	0,24	1,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMP			
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m³ (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20210259608

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Página 1/1

000088

INICIAL

1. Responsável Técnico

JULIANA DE MOURA MOTA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 2716013500

Registro: 2716013500SE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Capela

RUA Rua Coelho e Campos

Complemento:

Cidade: Capela

Bairro: centro

UF: SE

CPF/CNPJ: 13.119.961/0001-61

Nº: 1201

CEP: 49700000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 2.700,00

Ação Institucional: Órgão Público

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Rua Coelho e Campos

Complemento:

Cidade: Capela

Data de início: 11/11/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Prefeitura Municipal de Capela

Bairro: centro

UF: SE

Nº: 1201

CEP: 49700000

Previsão de término: 30/12/2022

Coordenadas Geográficas: -10.505215, -37.055136

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 13.119.961/0001-61

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0621 - CADASTRAL

38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS

Quantidade

Unidade

31.551,30

m²

31.551,30

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LEVANTAMENTO CADASTRAL E ORÇAMENTO DO OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAPELA/SE. LOTE 01: SEDE MUNICIPAL, POVOADO LAGOA SECA E POVOADO PEDRAS; LOTE 02: POVOADO QUIXABA E POVOADO PIRUNGA; LOTE 03: POVOADO MIRANDA, POVOADO ANGAS E POVOADO QUEM DERA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Capela/SE, 12 de novembro de 2021

Local

data

JULIANA DE MOURA MOTA - CPF: 049.890.715-57

Prefeitura Municipal de Capela - CNPJ: 13.119.961/0001-61

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 12/11/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8202255579

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wCCB9
Impresso em: 12/11/2021 às 11:09:08 por: , ip: 179.96.222.114

www.crea-se.org.br
Tel: 3234-3000

crea-se@crea-se.org.br
Fax: XXXX-XXXX

CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

