



Handwritten signature or initials in the middle section.

Handwritten signature or initials in the lower middle section.

Large handwritten signature on the left side of the page.

Handwritten initials 'mo' at the bottom left.

Stamp: Edson Anaximandro de Sousa e Silva, Engenheiro Civil, CREA-CE 0174 - RNP: 000.000.000.000

SERVLOCK TRANSPORTES- CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,78060080	7,85	36,57
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,19515015	160,00	191,22
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,13146652	11,70	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>236,43</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19515015	11,45	13,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39030030	9,20	21,99
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01195150	188,18	2,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>37,92</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>273,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>	<b>16,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>289,59</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>	<b>73,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>362,62</b>

### 5.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,90715976	69,24	62,81
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,90715976	3,94	3,57
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>66,38</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,90715976	8109,20	7356,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7356,34</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,04535799	185,98	8,44
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,90715976	73,79	66,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>75,38</b>

*Mabozz*

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7.498,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (50,78%):</b>	<b>3.769,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11.267,64</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>	<b>2.841,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14.109,34</b>

### 5.3. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	147,97	108,90
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	69,24	50,96
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	3,94	2,90
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>162,76</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,73597921	2998,59	2206,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2206,90</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	406,70	299,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>299,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,03679896	185,98	6,84
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,73597921	38,98	28,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>35,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.704,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (50,78%):</b>	<b>1.135,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.839,75</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>	<b>968,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.808,14</b>

Antonio Marcos Almeida de Almeida  
CPF: 057.538.203-10  
Sócio - Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva  
CPF: 416.904.603-00  
Engenheiro Civil  
CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7





CRONOGRAMA FISCAL-ORÇAMENTO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ANEXO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	DATA	STATUS
01	...	...	...	...	...	...	...
02	...	...	...	...	...	...	...
03	...	...	...	...	...	...	...
04	...	...	...	...	...	...	...
05	...	...	...	...	...	...	...
06	...	...	...	...	...	...	...
07	...	...	...	...	...	...	...
08	...	...	...	...	...	...	...
09	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...

*[Faint handwritten text]*

*[Faint handwritten text]*

*[Large handwritten signature]*





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>DATA :</b> 19/11/2018	<b>BDI :</b> 25,22%			
<b>LOCAL:</b>	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>414,78</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.338,00	0,31	414,78
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>12.720,37</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	200,70	63,38	12.720,37
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>30.840,90</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	1.338,00	0,11	147,18
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.338,00	22,94	30.693,72
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>21.131,48</b>
4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	446,00	26,35	11.752,10
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	446,00	21,03	9.379,38
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>8.309,06</b>
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	289,59	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,55	11.267,64	6.197,20
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,55	3.839,75	2.111,86
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>73.416,59</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>18.515,66</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>91.932,25</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 91.932,25 (NOVENTA E UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**

Antonio Marcos Almeida da Abreu  
 CPF: 057.538.203-10  
 Sócio - Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva  
 CPF: 416.904.603-00  
 Engenheiro Civil  
 CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	...	...	...	...	...
101	...	...	...	...	...
102	...	...	...	...	...
103	...	...	...	...	...
104	...	...	...	...	...
105	...	...	...	...	...
106	...	...	...	...	...
107	...	...	...	...	...
108	...	...	...	...	...
109	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...
113	...	...	...	...	...
114	...	...	...	...	...
115	...	...	...	...	...
116	...	...	...	...	...
117	...	...	...	...	...
118	...	...	...	...	...
119	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...
123	...	...	...	...	...
124	...	...	...	...	...
125	...	...	...	...	...
126	...	...	...	...	...
127	...	...	...	...	...
128	...	...	...	...	...
129	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...
131	...	...	...	...	...
132	...	...	...	...	...
133	...	...	...	...	...
134	...	...	...	...	...
135	...	...	...	...	...
136	...	...	...	...	...
137	...	...	...	...	...
138	...	...	...	...	...
139	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...
141	...	...	...	...	...
142	...	...	...	...	...
143	...	...	...	...	...
144	...	...	...	...	...
145	...	...	...	...	...
146	...	...	...	...	...
147	...	...	...	...	...
148	...	...	...	...	...
149	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...
151	...	...	...	...	...
152	...	...	...	...	...
153	...	...	...	...	...
154	...	...	...	...	...
155	...	...	...	...	...
156	...	...	...	...	...
157	...	...	...	...	...
158	...	...	...	...	...
159	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...
161	...	...	...	...	...
162	...	...	...	...	...
163	...	...	...	...	...
164	...	...	...	...	...
165	...	...	...	...	...
166	...	...	...	...	...
167	...	...	...	...	...
168	...	...	...	...	...
169	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...
171	...	...	...	...	...
172	...	...	...	...	...
173	...	...	...	...	...
174	...	...	...	...	...
175	...	...	...	...	...
176	...	...	...	...	...
177	...	...	...	...	...
178	...	...	...	...	...
179	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...
181	...	...	...	...	...
182	...	...	...	...	...
183	...	...	...	...	...
184	...	...	...	...	...
185	...	...	...	...	...
186	...	...	...	...	...
187	...	...	...	...	...
188	...	...	...	...	...
189	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...
191	...	...	...	...	...
192	...	...	...	...	...
193	...	...	...	...	...
194	...	...	...	...	...
195	...	...	...	...	...
196	...	...	...	...	...
197	...	...	...	...	...
198	...	...	...	...	...
199	...	...	...	...	...
200	...	...	...	...	...

Handwritten signature

Handwritten initials 'md'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>DATA:</b> 19/11/2018	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>LOCAL:</b>	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			03/2016
			87,01%
			50,78%
			03/2018

### 1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00256712	5,22	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,01</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00222377	14,65	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00222377	15,44	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00667131	9,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00177902	9,97	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00088951	77,87	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,39</b>



### 2. 4327 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF\_05/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13840549	45,00	51,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,23</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03551825	124,21	4,41
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04646895	42,25	1,96
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00546435	157,29	0,86
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273217	27,52	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04462550	9,20	0,41
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08560809	16,67	1,43
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07923302	13,06	1,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>10,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>61,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						<b>1,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>63,38</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>15,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>79,36</b>

[Handwritten Signature]

### 3.1. 41879 - CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00074020	140,99	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00074020	9,20	0,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>0,03</b>

Antonio Marcos Almeida de Abreu  
CPF: 057.538.203-10  
Sócio - Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva  
CPF: 416.904.603-00  
Engenheiro Civil  
CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

*Handwritten signature and stamp*

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	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	...	...	...	...

*Handwritten signature*

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	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	...	...	...	...

*Handwritten signature*

*Large handwritten signature*

*Handwritten initials*

*Stamp: Emissão de Documento de Custos e Despesas - Emissão de Documento de Custos e Despesas - Emissão de Documento de Custos e Despesas*

**3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04534028	20,86	0,95
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00906806	63,01	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,52
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27204167	7,20	1,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54408334	4,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13802083	48,00	6,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13802083	45,37	6,17
TOTAL MATERIAL:						12,43
VALOR SEM ENCARGOS:						18,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,37
VALOR COM ENCARGOS:						22,94
VALOR BDI (25.22%):						5,79
VALOR COM BDI:						28,73

**4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00634619	38,00	0,24
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,91113177	16,06	14,63
TOTAL MATERIAL:						14,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35719992	11,50	4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35719992	9,20	3,29
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00181320	315,98	0,57
TOTAL SERVICOS:						7,97
VALOR SEM ENCARGOS:						22,84
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,51
VALOR COM ENCARGOS:						26,35
VALOR BDI (25.22%):						6,65
VALOR COM BDI:						33,00

*Matoze*

**4.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00917689	38,00	0,35
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18353792	1,49	0,27
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07616824	7,02	0,53
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03395451	212,76	7,22
TOTAL MATERIAL:						8,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41663108	11,50	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41663108	9,20	3,83
TOTAL SERVICOS:						8,62
VALOR SEM ENCARGOS:						16,99
VALOR ENCARGOS (88.68%):						4,04
VALOR COM ENCARGOS:						21,03
VALOR BDI (25.22%):						5,30
VALOR COM BDI:						26,33

Antonio Marcos Almeida de Abreu  
CPF: 057.538.203-10  
Sócio - Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva  
CPF: 416.904.603-00  
Engenheiro Civil  
CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7

**5.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,19515015	5,10	6,10







00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,78060060	7,85	36,57
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,19515015	160,00	191,22
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,13146652	11,70	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>235,43</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19515015	13,68	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39030030	21,99	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01195150	2,25	
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>37,92</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>273,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>16,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>289,59</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>73,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>362,62</b>

### 5.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,90715976	62,81	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,90715976	3,57	
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>66,38</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,90715976	7356,34	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7356,34</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,04535799	8,44	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,90715976	66,94	
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>75,38</b>

*Matos*

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7.498,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (50.78%):</b>	<b>3.769,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11.267,64</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>2.841,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14.109,34</b>

### 5.3. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	108,90	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	50,96	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	2,90	
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>162,76</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,73597921	2206,90	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2206,90</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	299,32	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>299,32</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,03679896	6,84	
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,73597921	28,69	
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>35,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.704,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (50.78%):</b>	<b>1.135,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.839,75</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>968,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.808,14</b>

Antonio Marcos Almeida de Abreu  
 CPF: 057.538.203-10  
 Sócio - Administrador

Edson Amximandro de Sousa e Silva  
 CPF: 416.904.603-00  
 Engenheiro Civil  
 CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7

SERVLOCK TRANSPORTES- CNPJ: 19.007.717/0001-93  
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA CEARÁ  
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933  
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

*Matos*



UNIDADE	VALOR COM ISS	VALOR SEM ISS	TOTAL
UNIDADE 01			
UNIDADE 02			
UNIDADE 03			
UNIDADE 04			
UNIDADE 05			
UNIDADE 06			
UNIDADE 07			
UNIDADE 08			
UNIDADE 09			
UNIDADE 10			
UNIDADE 11			
UNIDADE 12			
UNIDADE 13			
UNIDADE 14			
UNIDADE 15			
UNIDADE 16			
UNIDADE 17			
UNIDADE 18			
UNIDADE 19			
UNIDADE 20			
UNIDADE 21			
UNIDADE 22			
UNIDADE 23			
UNIDADE 24			
UNIDADE 25			
UNIDADE 26			
UNIDADE 27			
UNIDADE 28			
UNIDADE 29			
UNIDADE 30			
UNIDADE 31			
UNIDADE 32			
UNIDADE 33			
UNIDADE 34			
UNIDADE 35			
UNIDADE 36			
UNIDADE 37			
UNIDADE 38			
UNIDADE 39			
UNIDADE 40			
UNIDADE 41			
UNIDADE 42			
UNIDADE 43			
UNIDADE 44			
UNIDADE 45			
UNIDADE 46			
UNIDADE 47			
UNIDADE 48			
UNIDADE 49			
UNIDADE 50			
UNIDADE 51			
UNIDADE 52			
UNIDADE 53			
UNIDADE 54			
UNIDADE 55			
UNIDADE 56			
UNIDADE 57			
UNIDADE 58			
UNIDADE 59			
UNIDADE 60			
UNIDADE 61			
UNIDADE 62			
UNIDADE 63			
UNIDADE 64			
UNIDADE 65			
UNIDADE 66			
UNIDADE 67			
UNIDADE 68			
UNIDADE 69			
UNIDADE 70			
UNIDADE 71			
UNIDADE 72			
UNIDADE 73			
UNIDADE 74			
UNIDADE 75			
UNIDADE 76			
UNIDADE 77			
UNIDADE 78			
UNIDADE 79			
UNIDADE 80			
UNIDADE 81			
UNIDADE 82			
UNIDADE 83			
UNIDADE 84			
UNIDADE 85			
UNIDADE 86			
UNIDADE 87			
UNIDADE 88			
UNIDADE 89			
UNIDADE 90			
UNIDADE 91			
UNIDADE 92			
UNIDADE 93			
UNIDADE 94			
UNIDADE 95			
UNIDADE 96			
UNIDADE 97			
UNIDADE 98			
UNIDADE 99			
UNIDADE 100			

*[Handwritten signature]*

UNIDADE	VALOR COM ISS	VALOR SEM ISS	TOTAL
UNIDADE 01			
UNIDADE 02			
UNIDADE 03			
UNIDADE 04			
UNIDADE 05			
UNIDADE 06			
UNIDADE 07			
UNIDADE 08			
UNIDADE 09			
UNIDADE 10			
UNIDADE 11			
UNIDADE 12			
UNIDADE 13			
UNIDADE 14			
UNIDADE 15			
UNIDADE 16			
UNIDADE 17			
UNIDADE 18			
UNIDADE 19			
UNIDADE 20			
UNIDADE 21			
UNIDADE 22			
UNIDADE 23			
UNIDADE 24			
UNIDADE 25			
UNIDADE 26			
UNIDADE 27			
UNIDADE 28			
UNIDADE 29			
UNIDADE 30			
UNIDADE 31			
UNIDADE 32			
UNIDADE 33			
UNIDADE 34			
UNIDADE 35			
UNIDADE 36			
UNIDADE 37			
UNIDADE 38			
UNIDADE 39			
UNIDADE 40			
UNIDADE 41			
UNIDADE 42			
UNIDADE 43			
UNIDADE 44			
UNIDADE 45			
UNIDADE 46			
UNIDADE 47			
UNIDADE 48			
UNIDADE 49			
UNIDADE 50			
UNIDADE 51			
UNIDADE 52			
UNIDADE 53			
UNIDADE 54			
UNIDADE 55			
UNIDADE 56			
UNIDADE 57			
UNIDADE 58			
UNIDADE 59			
UNIDADE 60			
UNIDADE 61			
UNIDADE 62			
UNIDADE 63			
UNIDADE 64			
UNIDADE 65			
UNIDADE 66			
UNIDADE 67			
UNIDADE 68			
UNIDADE 69			
UNIDADE 70			
UNIDADE 71			
UNIDADE 72			
UNIDADE 73			
UNIDADE 74			
UNIDADE 75			
UNIDADE 76			
UNIDADE 77			
UNIDADE 78			
UNIDADE 79			
UNIDADE 80			
UNIDADE 81			
UNIDADE 82			
UNIDADE 83			
UNIDADE 84			
UNIDADE 85			
UNIDADE 86			
UNIDADE 87			
UNIDADE 88			
UNIDADE 89			
UNIDADE 90			
UNIDADE 91			
UNIDADE 92			
UNIDADE 93			
UNIDADE 94			
UNIDADE 95			
UNIDADE 96			
UNIDADE 97			
UNIDADE 98			
UNIDADE 99			
UNIDADE 100			

*[Handwritten signature]*

UNIDADE	VALOR COM ISS	VALOR SEM ISS	TOTAL
UNIDADE 01			
UNIDADE 02			
UNIDADE 03			
UNIDADE 04			
UNIDADE 05			
UNIDADE 06			
UNIDADE 07			
UNIDADE 08			
UNIDADE 09			
UNIDADE 10			
UNIDADE 11			
UNIDADE 12			
UNIDADE 13			
UNIDADE 14			
UNIDADE 15			
UNIDADE 16			
UNIDADE 17			
UNIDADE 18			
UNIDADE 19			
UNIDADE 20			
UNIDADE 21			
UNIDADE 22			
UNIDADE 23			
UNIDADE 24			
UNIDADE 25			
UNIDADE 26			
UNIDADE 27			
UNIDADE 28			
UNIDADE 29			
UNIDADE 30			
UNIDADE 31			
UNIDADE 32			
UNIDADE 33			
UNIDADE 34			
UNIDADE 35			
UNIDADE 36			
UNIDADE 37			
UNIDADE 38			
UNIDADE 39			
UNIDADE 40			
UNIDADE 41			
UNIDADE 42			
UNIDADE 43			
UNIDADE 44			
UNIDADE 45			
UNIDADE 46			
UNIDADE 47			
UNIDADE 48			
UNIDADE 49			
UNIDADE 50			
UNIDADE 51			
UNIDADE 52			
UNIDADE 53			
UNIDADE 54			
UNIDADE 55			
UNIDADE 56			
UNIDADE 57			
UNIDADE 58			
UNIDADE 59			
UNIDADE 60			
UNIDADE 61			
UNIDADE 62			
UNIDADE 63			
UNIDADE 64			
UNIDADE 65			
UNIDADE 66			
UNIDADE 67			
UNIDADE 68			
UNIDADE 69			
UNIDADE 70			
UNIDADE 71			
UNIDADE 72			
UNIDADE 73			
UNIDADE 74			
UNIDADE 75			
UNIDADE 76			
UNIDADE 77			
UNIDADE 78			
UNIDADE 79			
UNIDADE 80			
UNIDADE 81			
UNIDADE 82			
UNIDADE 83			
UNIDADE 84			
UNIDADE 85			
UNIDADE 86			
UNIDADE 87			
UNIDADE 88			
UNIDADE 89			
UNIDADE 90			
UNIDADE 91			
UNIDADE 92			
UNIDADE 93			
UNIDADE 94			
UNIDADE 95			
UNIDADE 96			
UNIDADE 97			
UNIDADE 98			
UNIDADE 99			
UNIDADE 100			

*[Large handwritten signature]*

Edson Amâncio de Sousa e Silva  
 CPF: 115.814.068-00  
 Engenheiro Civil  
 REG-OR: 574 - ANP: 075 - 683.9637

*[Handwritten initials]*



**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.  
 LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE.

DATA: 19/11/2018 BDI: 26,22%  
 FONTE: SEMFRA 0241 COM DESONERAÇÃO 67,01% REF. 03/2016  
 SINAPI 201802 COM DESONERAÇÃO 98,98% 50,78% 03/2018  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	414,78				34,00	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.720,37				273,75	414,78
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	30.840,90	66,00	34,00	8,395,44	34,00	100,00
			20.354,93	10.485,91		4.324,93	12.720,37
4	DRENAGEM	21.131,48	64,48	35,52			100,00
			13.625,58	7.505,90			21.131,48
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	8.309,06					0,00
			18.515,66	24,51	11,81	0,00	88,68
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	91.992,25	42.549,62	4.538,19	10.865,89	5.593,56	16.421,54
			42.549,62	22.530,00	75.935,51	81.529,07	81.529,07



Antonio Marcos Almeida de Araujo  
 CPF: 057.539.203-43  
 Sôcio - Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva  
 CPF: 416.904.603-00  
 Engenheiro Civil  
 CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7

SERVLOCK TRANSPORTES - CNPJ: 19.007.717/0001-93  
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N.º: 648, SALA 207, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA CEARÁ  
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933  
 EMAIL: servlocktransporte@hotmail.com





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>DATA:</b> 19/11/2018	<b>BDI:</b> 25,22%			
<b>LOCAL:</b>	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>130,20</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	420,00	0,31	130,20
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>3.992,94</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	63,00	63,38	3.992,94
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>9.881,00</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	420,00	0,11	46,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,00	22,94	9.634,80
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>6.633,20</b>
4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	140,00	26,35	3.689,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	140,00	21,03	2.944,20
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>0,00</b>
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	289,59	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00	11.267,64	0,00
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00	3.639,75	0,00
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>20.437,34</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5.154,30</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>25.591,64</b>

**VALOR TOTAL: R\$ VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)**

Sócio - Adm.  
CPF: 057.539.203-10  
Antonio Marcos Almeida de Almeida

**Edson Amaximandro de Sousa e Silva**  
CPF:416.904.603-00  
**Engenheiro Civil**  
CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7