



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

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

*[Faint, illegible text, possibly a stamp or watermark]*



### 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 PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES 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>135,78</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	438,00	0,31	135,78
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.552,09</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	87,60	63,38	5.552,09
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>10.085,90</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	438,00	0,11	48,18
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	438,00	22,94	10.047,72
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>6.917,48</b>
4.1	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	146,00	26,35	3.847,10
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	146,00	21,03	3.070,38
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>10.048,80</b>
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	289,99	1.737,54
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	0,66	3.839,75	2.111,86
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>32.747,86</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.250,01</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>41.006,88</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 41.006,86 (QUARENTA E UM MIL, SEIS REAIS E OITENTA E SEIS 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	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	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	...	...	...	...	...

VALOR TOTAL R\$ 41.108,88 (QUARENTA E UM MIL, SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

Estou Autorizado de Souza e Silva  
CPF: 012.345.678-90  
RUA: 123, 456 - 789, 010-110

*Matozo*

*me*

*[Faint signature]*

## 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 PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES 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
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			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>						0,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00222377	14,85	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>						0,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,22
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						0,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,31
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						0,08
<b>VALOR COM BDI:</b>						0,39



### 2. 327 - 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>						51,23
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	0,04644695	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>						10,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						61,41
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						1,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						63,38
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						15,98
<b>VALOR COM BDI:</b>						79,36

Maboz

### 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>						0,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,11
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,11
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						0,03

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE FURTOS

*Handwritten signature: M. Lopes*

*Handwritten signature: me*

SERVLOK 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

Associação Amarelo de Jovens e Jovens  
CNPJ: 07.418.804/0001-00  
Engenharia Civil  
CRA-06-011-1100-078.262.803-3

## 3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04534028	20,86	0,95
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00906808	63,01	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,52
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27204167	7,20	1,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54408334	4,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13602083	46,00	6,26
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13602083	45,37	6,17
TOTAL MATERIAL:						12,43
VALOR SEM ENCARGOS:						18,57
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370	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		FORTE	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

*Matozo*

## 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00917689	38,00	0,35
104517	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 SERVICOS DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03395451	212,76	7,22
TOTAL MATERIAL:						8,37
SERVICO		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,19515015	5,10	6,10

*M2*



*Handwritten signature: M. L. L. L. L.*

*Handwritten initials: ml*

SERVLOK 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	4,78060060	7,65	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>						235,43
<b>SERVICO</b>						
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>						37,92
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						273,35
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						16,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						289,59
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						73,03
<b>VALOR COM BDI:</b>						362,62



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

<b>GERAL</b>						
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>						66,38
<b>MAO DE OBRA</b>						
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,90715976	8109,20	7356,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7366,34
<b>SERVICO</b>						
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>						75,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						7.498,10
<b>VALOR ENCARGOS (50.78%):</b>						3.769,54
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						11.267,64
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						2.841,70
<b>VALOR COM BDI:</b>						14.109,34

*Handwritten signature*

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

<b>GERAL</b>						
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>						162,76
<b>MAO DE OBRA</b>						
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,73597921	2998,59	2206,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2206,90
<b>MATERIAL</b>						
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73597921	406,70	299,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						299,32
<b>SERVICO</b>						
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>						35,53
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						2.704,51
<b>VALOR ENCARGOS (50.78%):</b>						1.135,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3.839,75
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						968,39
<b>VALOR COM BDI:</b>						4.808,14

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

*Handwritten initials*





DATA	VALOR	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
01/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
02/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
03/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
04/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
05/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
06/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
07/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
08/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
09/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
10/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
11/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
12/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
13/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
14/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
15/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
16/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
17/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
18/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
19/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
20/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
21/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
22/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
23/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
24/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
25/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
26/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
27/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
28/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
29/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
30/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
31/01/2010	100,00	VALOR DO BILHETE	UNID.	100,00
TOTAL				3000,00

*[Handwritten signature]*

Edson Amador de Brito Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA-DF 014 - 000000000-0

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACUUBA - CE.  
 LOCAL: RUA PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACUUBA - CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACUUBA - CE.

DATA: 19/11/2018 BDI: 26,22%  
 FONTE: VERSÃO  
 SINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% REF. 03/2016  
 SINAPI 201802 COM DESONERAÇÃO 98,89% 60,78% 03/2018  
 COMPROSSOS PROPRÍAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	135,78			88,00	34,00	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.552,09			89,61	46,17	135,78
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	10.095,90	69,00	34,00	3.664,38	1.887,71	100,00
			6.663,29	3.432,67			10.095,90
4	DRENAGEM	6.917,48	64,48	35,52			100,00
			4.600,39	2.457,09			6.917,48
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	10.046,60					0,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.259,01	33,97	17,88	11,48	5,91	68,22
			2.805,59	1.484,97	946,48	488,11	5.725,15
		41.006,86	13.929,27	7.374,67	4.700,47	2.421,99	28.428,40
			13.929,27	21.303,94	26.004,41	28.428,40	




Antonio Marcos Almeida de Abreu  
 CPF: 057.539.203-40  
 Sócio - 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: servloktransporte@hotmail.com



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<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 POMPILHO DA MOTA 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	HORA	MES	REF.
		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>424,70</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.370,00	0,31	424,70
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.024,59</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	205,50	63,38	13.024,59
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>31.578,50</b>
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	1.370,00	0,11	150,70
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.370,00	22,94	31.427,80
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>25.984,24</b>
4.1	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	548,00	26,35	14.439,80
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	548,00	21,03	11.524,44
<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>79.301,09</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>19.999,73</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>99.300,82</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 99.300,82 (NOVENTA E NOVE MIL, TREZENTOS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**

Antonio Marcos Almeida  
 CPF: 057.539.203-10  
 Sócio - Administrador

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






PLANTILHA 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	...	...	...	...	...
VALOR TOTAL R\$ 93.500,83 (NOVENTA E NOVE MIL, CINCO CENTOS E OITO REAIS E OITO CENTAVOS)					

*M. Adorno*

Edson Amadorino da Silva  
 Diretor Geral  
 Rua de S. Paulo, 100 - Centro  
 Fortaleza - CE

*RAU*

**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 POMPILHO DA MOTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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>						0,01
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>						0,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,22
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						0,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,31
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						0,08
<b>VALOR COM BDI:</b>						0,39

**2. 327 - 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>						51,23
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	0,04644695	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>						10,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						61,41
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						1,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						63,38
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						15,98
<b>VALOR COM BDI:</b>						79,36

**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>						0,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,11
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,11
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						0,03

Antonio Marcos Almeida do Abreu  
CPF: 057.538.203-13  
Sócio - 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 Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA CEARÁ  
TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933  
EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	...	...	...	...	...



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Elson Amador de Gus e Sá  
 CNPJ: 19.007.717/0001-93  
 RUA: ...  
 CEP: 05.374-110 - FONE: 07.862.882-7

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04534028	20,86	0,95
10726	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
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27204167	7,20	1,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54408334	4,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13602083	46,00	6,26
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13602083	45,37	6,17
TOTAL MATERIAL:						12,43
VALOR SEM ENCARGOS:						18,57
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
00370	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	16,08	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

*M. Abaze*

**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
0000370	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

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

Antonio Marcos Almeida de Abreu  
CPF: 057.539.203-40  
Sócio - Administrador

**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