

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04496471	20,86	0,94
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00899294	63,01	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26978830	7,20	1,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53957658	4,88	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13489415	46,00	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13489415	45,37	6,12
TOTAL MATERIAL:						12,33
VALOR SEM ENCARGOS:						18,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,34
VALOR COM ENCARGOS:						22,75
VALOR BDI (25.22%):						5,74
VALOR COM BDI:						28,49



4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 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
20370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00629560	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	0,90386896	16,06	14,52
TOTAL MATERIAL:						14,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35435261	11,50	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35435261	9,20	3,26
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00179875	315,98	0,57
TOTAL SERVICOS:						7,91
VALOR SEM ENCARGOS:						22,67
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,47
VALOR COM ENCARGOS:						26,14
VALOR BDI (25.22%):						6,59
VALOR COM BDI:						32,73

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)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41386082	11,50	4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41386082	9,20	3,81
TOTAL SERVICOS:						8,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18231754	1,49	0,27
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12*) NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07568178	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	0,03372874	212,76	7,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00911588	38,00	0,35
TOTAL MATERIAL:						8,33
VALOR SEM ENCARGOS:						16,90
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						20,89
VALOR BDI (25.22%):						5,27
VALOR COM BDI:						26,16

Antonio Marcos Almeida de Azevedo
CPF: 057.538.203-11
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	1,18590536	5,10	6,05

M. Azevedo

MAJ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 19/11/2018	BDI: 25,22%		
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO I - LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	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			

1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00248432	5,22	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215204	14,65	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215204	15,44	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00645614	9,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00172164	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	0,00086082	77,87	0,07
TOTAL SERVICO:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,30
VALOR BDI (25.22%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,38



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	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,12888603	45,00	50,80
TOTAL MATERIAL:						50,80
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	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	0,03522125	124,21	4,37
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04605855	42,25	1,95
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	0,00541866	157,29	0,85
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	0,00270933	27,52	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04425233	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	0,08489223	16,67	1,42
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07857047	13,06	1,03
TOTAL SERVICO:						10,10
VALOR SEM ENCARGOS:						60,90
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						62,85
VALOR BDI (25.22%):						15,85
VALOR COM BDI:						78,70

3.1. 41879 - CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS (M2)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	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	0,00060831	140,99	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060831	9,20	0,01
TOTAL SERVICO:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25.22%):						0,03

Antonio Marcos Almeida de Abreu
CPF: 057.538.203-19
Sócio - Administrador



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

m2 +



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA :	19/11/2018	BDI :	25,22%
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO I - LOCALIDADE DE COITE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE.	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	MES	50,79%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		REF.	03/2018

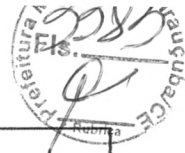
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252,00	100,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.919,10	100,00		100,00
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	19.194,00	20,00	80,00	100,00
4	DRENAGEM	13.168,40	100,00		100,00
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	16.705,18		20,82	20,82
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.435,60	43,98		43,98
			6.350,22	3.871,63	10.221,85
			31.528,52	19.228,93	50.757,45
		71.674,28	31.528,52	50.755,35	82.283,87



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

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
 CPF: 416.904.803-00
 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: servloctransporte@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 19/11/2018	BDI : 25,22%			
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO II - LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	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\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						155,00
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	500,00	0,31	155,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.718,25
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	75,00	62,91	4.718,25
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						11.440,00
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	500,00	0,10	50,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	22,78	11.390,00
4	DRENAGEM						9.414,00
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	200,00	26,16	5.232,00
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	200,00	20,91	4.182,00
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						14.995,66
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	287,50	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	11.184,32	11.184,32
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.811,34	3.811,34
VALOR ORÇAMENTO:						40.722,91	
VALOR BDI TOTAL:						10.270,32	
VALOR TOTAL:						50.993,23	

VALOR TOTAL: R\$ 50.993,23 (CINQUENTA MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

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



00004491	SINAPI	M	4,74609832	7,85	36,31
00004813	SINAPI	M2	1,18652458	160,00	189,84
00005075	SINAPI	KG	0,13051771	11,70	1,53

TOTAL MATERIAL: 233,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,18652458	11,45	13,59
88316	SINAPI	H	2,37304916	9,20	21,83
94962	SINAPI	M3	0,01186525	188,18	2,23

TOTAL SERVICOS: 37,65

VALOR SEM ENCARGOS: 271,38

VALOR ENCARGOS (88.68%): 16,12

VALOR COM ENCARGOS: 287,50

VALOR BDI (25.22%): 72,51

VALOR COM BDI: 360,01

5.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	SINAPI	MES	0,90045165	69,24	62,35
00040864	SINAPI	MES	0,90045165	3,94	3,55

TOTAL GERAL: 65,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40811	SINAPI	MES	0,90045165	8109,20	7301,94

TOTAL MAO DE OBRA: 7301,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	SINAPI	MES	0,90045165	73,79	66,44
93557	SINAPI	MES	0,04502258	185,98	8,37

TOTAL SERVICOS: 74,81

VALOR SEM ENCARGOS: 7.442,65

VALOR ENCARGOS (50.78%): 3.741,67

VALOR COM ENCARGOS: 11.184,32

VALOR BDI (25.22%): 2.820,69

VALOR COM BDI: 14.005,01

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	SINAPI	MES	0,73053376	147,97	108,10
00040863	SINAPI	MES	0,73053376	69,24	50,58
00040864	SINAPI	MES	0,73053376	3,94	2,88

TOTAL GERAL: 161,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	SINAPI	MES	0,73053376	2998,59	2190,57

TOTAL MAO DE OBRA: 2190,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	SINAPI	MES	0,73053376	406,70	297,11

TOTAL MATERIAL: 297,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	SINAPI	MES	0,03652869	185,98	6,79
95422	SINAPI	MES	0,73053376	38,98	28,48

TOTAL SERVICOS: 35,27

VALOR SEM ENCARGOS: 2.684,51

VALOR ENCARGOS (50.78%): 1.126,83

VALOR COM ENCARGOS: 3.811,34

VALOR BDI (25.22%): 961,22

VALOR COM BDI: 4.772,56

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

CPF:416.904.603-00

Engenheiro Civil

CREA-DF: 9774 - RNP: 070.565.862-7

Handwritten signature/initials

Antonio Marcos Almeida de Abru

CPF: 057.538.203-10

Sócio - Administrador

Handwritten signature

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

VALOR COM BDI: 0,13



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

(M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,04502400	20,88	0,94
I0726	SEINFRA	H	0,00900480	63,01	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,51
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,27014401	7,20	1,94
I2543	SEINFRA	H	0,54028802	4,88	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,13507200	46,00	6,21
I1600	SEINFRA	M3	0,13507200	45,37	6,13
TOTAL MATERIAL:					12,34
VALOR SEM ENCARGOS:					18,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,35
VALOR COM ENCARGOS:					22,78
VALOR BDI (25.22%):					5,75
VALOR COM BDI:					28,53

4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370	SINAPI	M3	0,00630042	38,00	0,24
00004059	SINAPI	M	0,90455993	16,06	14,53
TOTAL MATERIAL:					14,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,35462349	11,50	4,08
88316	SINAPI	H	0,35462349	9,20	3,26
88629	SINAPI	M3	0,00180012	315,98	0,57
TOTAL SERVICO:					7,91
VALOR SEM ENCARGOS:					22,68
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,48
VALOR COM ENCARGOS:					26,16
VALOR BDI (25.22%):					6,60
VALOR COM BDI:					32,76

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	SINAPI	M3	0,00912455	38,00	0,35
04517	SINAPI	M	0,18249086	1,49	0,27
00006189	SINAPI	M	0,07573371	7,02	0,53
00034492	SINAPI	M3	0,03378081	212,76	7,18
TOTAL MATERIAL:					8,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,41425427	11,50	4,76
88316	SINAPI	H	0,41425427	9,20	3,81
TOTAL SERVICO:					8,57
VALOR SEM ENCARGOS:					16,90
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,01
VALOR COM ENCARGOS:					20,91
VALOR BDI (25.22%):					5,27
VALOR COM BDI:					26,18

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

MSabozzo

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

mm

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SINAPI	M	1,18652458	5,10	6,05

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**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 19/11/2018	BDI: 25,22%			
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO II - LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	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	-	-	

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
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO 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
TOTAL SERVICOS:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR BDI (25.22%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,39

**2 327 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 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	1,12996336	45,00	50,85
TOTAL MATERIAL:						50,85
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	0,03525485	124,21	4,38
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04610251	42,25	1,95
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	0,00542383	157,29	0,85
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	0,00271191	27,52	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04429457	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	0,08497325	16,67	1,42
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07864545	13,06	1,03
TOTAL SERVICOS:						10,11
VALOR SEM ENCARGOS:						60,96
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						62,91
VALOR BDI (25.22%):						15,87
VALOR COM BDI:						78,78

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	0,00060831	140,99	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060831	9,20	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25.22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13

Antonio Marcos Almeida de Azevedo
 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

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

MJ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 19/11/2018	BDI: 25,22%			
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO III - LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%	03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						88,35
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	285,00	0,31	88,35
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.689,40
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	42,75	62,91	2.689,40
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						6.520,80
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	285,00	0,10	28,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	285,00	22,78	6.492,30
4	DRENAGEM						5.364,84
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	114,00	26,16	2.982,24
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	114,00	20,90	2.382,60
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						14.994,72
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	287,69	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	11.183,50	11.183,50
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.811,22	3.811,22
						VALOR ORÇAMENTO:	29.658,11
						VALOR BDI TOTAL:	7.478,78
						VALOR TOTAL:	37.137,89

VALOR TOTAL: R\$ 37.137,89 (TRINTA E SETE MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

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: 057.539.203-49
 Sócio - Administrador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 19/11/2018	BDI: 25,22%
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO III - LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			88,68%
			50,76%
			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
TOTAL MATERIAL:						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	SERVEANTE 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
TOTAL SERVICOS:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR BDI (25.22%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,39

**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
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,12996336	45,00	50,85
TOTAL MATERIAL:						50,85
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	0,03525485	124,21	4,38
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04610251	42,25	1,95
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	0,00542383	157,29	0,85
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	0,00271191	27,52	0,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04429457	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	0,08497325	16,67	1,42
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07864545	13,06	1,03
TOTAL SERVICOS:						10,11
VALOR SEM ENCARGOS:						60,96
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						62,91
VALOR BDI (25.22%):						15,87
VALOR COM BDI:						78,78

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 1.3032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060831	140,99	0,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060831	9,20	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25.22%):						0,03

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

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

VALOR COM BDI: 0,13

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04502400	20,86	0,94
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00900480	63,01	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,51
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27014401	7,20	1,94
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54028802	4,88	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13507200	46,00	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13507200	45,37	6,13
TOTAL MATERIAL:						12,34
VALOR SEM ENCARGOS:						18,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						22,78
VALOR BDI (25.22%):						5,75
VALOR COM BDI:						28,53

**4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 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
00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00630042	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	0,90455993	16,06	14,53
TOTAL MATERIAL:						14,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35462349	11,50	4,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35462349	9,20	3,26
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00180012	315,98	0,57
TOTAL SERVIÇO:						7,91
VALOR SEM ENCARGOS:						22,68
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,48
VALOR COM ENCARGOS:						26,16
VALOR BDI (25.22%):						6,60
VALOR COM BDI:						32,76

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
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00912016	38,00	0,35
04517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18240331	1,49	0,27
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07569738	7,02	0,53
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03374461	212,76	7,18
TOTAL MATERIAL:						8,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41405551	11,50	4,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41405551	9,20	3,81
TOTAL SERVIÇO:						8,57
VALOR SEM ENCARGOS:						16,90
VALOR ENCARGOS (88.68%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						20,90
VALOR BDI (25.22%):						5,27
VALOR COM BDI:						26,17

Antonio Marcos Almeida de Azevedo
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 *25 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,18730874	5,10	6,06

SERVLCK 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

00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,74923496	7,65	36,33
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,18730874	160,00	189,97
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,13060396	11,70	1,53
TOTAL MATERIAL:						233,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18730874	13,59
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37461748	21,85
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	0,01187309	2,23
TOTAL SERVIÇO:					37,67



VALOR SEM ENCARGOS:	271,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):	16,13
VALOR COM ENCARGOS:	287,69
VALOR BDI (25.22%):	72,56
VALOR COM BDI:	360,25

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	0,90038563	69,24
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,90038563	3,94
TOTAL GERAL:					65,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,90038563	8109,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7301,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,90038563	73,79
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,04501928	185,98
TOTAL SERVIÇO:					74,81

VALOR SEM ENCARGOS:	7.442,11
VALOR ENCARGOS (50.78%):	3.741,39
VALOR COM ENCARGOS:	11.183,50
VALOR BDI (25.22%):	2.820,48
VALOR COM BDI:	14.003,98

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	0,73051076	147,97
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73051076	69,24
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73051076	3,94
TOTAL GERAL:					161,55

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,73051076	2998,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2190,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,73051076	406,70
TOTAL MATERIAL:					297,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,03652654	185,98
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,73051076	38,98
TOTAL SERVIÇO:					35,27

VALOR SEM ENCARGOS:	2.684,43
VALOR ENCARGOS (50.78%):	1.126,79
VALOR COM ENCARGOS:	3.811,22
VALOR BDI (25.22%):	961,19
VALOR COM BDI:	4.772,41

Handwritten signature of Antonio Marcos Almeida de Abreu

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 initials 'MD'

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: servlokrtransporte@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PÉRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	19/11/2018	BDI:	25,22%
LOCAL:	VILA SÃO RAMUNDO III - LOCALIDADE DE COITE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE.	SINRA:	201802 COM DESONERAÇÃO	MES:	50,79%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	88,35	100,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.689,40	100,00		2.689,40
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	6.520,90	20,00	80,00	100,00
4	DRENAGEM	5.364,94	100,00		5.364,94
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	14.994,72		17,58	48,45
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.479,78	2.383,06	1.315,69	3.698,75
		37.137,88	11.829,91	6.532,33	18.362,14
			11.829,91	18.362,14	18.362,14



Antonio Marcos Almeida de Abreu
 CPF: 057.538.205-10
 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°. 648, SALA 207, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA CEARÁ
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloctransporte@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 19/11/2018	BDI : 25,22%			
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO IV - LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	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\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						70,50
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	235,00	0,30	70,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.209,12
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	35,25	62,67	2.209,12
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						5.358,00
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	235,00	0,10	23,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,00	22,70	5.334,50
4	DRENAGEM						4.406,72
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	94,00	26,06	2.449,64
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	94,00	20,82	1.957,08
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						14.938,87
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	286,35	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	11.140,47	11.140,47
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.796,40	3.796,40
						VALOR ORÇAMENTO:	26.981,21
						VALOR BDI TOTAL:	6.804,86
						VALOR TOTAL:	33.785,87

VALOR TOTAL: R\$ 33.785,87 (TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

Antonio Marcos Almeida de Abreu
CPF: 057.533.203-10
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]

[Handwritten initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA: 19/11/2018	BDI: 25.22%			
LOCAL:	VILA SÃO RAIMUNDO IV - LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	68.68%	50.78%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, 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	0,00248432	5,22	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215204	14,65	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215204	15,44	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00645614	9,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00172164	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	0,00086082	77,87	0,07
TOTAL SERVICOS:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,30
VALOR BDI (25.22%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,38



2.1. 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	1,12585370	45,00	50,65
TOTAL MATERIAL:						50,65
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	0,03512040	124,21	4,36
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04592667	42,25	1,94
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	0,00540314	157,29	0,85
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	0,00270157	27,52	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04412563	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	0,08464915	16,67	1,41
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07834549	13,06	1,02
TOTAL SERVICOS:						10,06
VALOR SEM ENCARGOS:						60,71
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,96
VALOR COM ENCARGOS:						62,67
VALOR BDI (25.22%):						15,81
VALOR COM BDI:						78,48

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTO NIVELADORA 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	0,00060831	140,99	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060831	9,20	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (88.88%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25.22%):						0,03

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

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

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)