



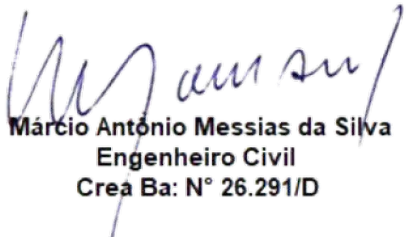
**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO**

TRECHO: IRECÊ - BA <-----> CAFARNAUM - BA  
VIA PAVIMENTADA

DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES							
FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	
SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	84,50	85,00	0,09	7,18
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	84,50	185,00	0,19	46,90
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	84,50	97,00	0,10	8,20
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	84,50	115,00	0,12	9,72
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	84,50	17.800,00	17,80	1.504,10
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	84,50	58,00	0,06	4,90
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	84,50	16.499,00	16,50	1.394,17
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	84,50	7.791,00	7,79	658,34
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	84,50	38.351,00	38,35	3.240,66
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>6.874,16</b>

DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES							
FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA PAVIMENTADA		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	84,50	60,00	1,41	4,23
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	84,50	60,00	1,41	1,41
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	84,50	60,00	1,41	1,41

  
Márcio Antonio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: Nº 26.291/D



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO**

TRECHO: CAFARNAUM - BA <-----> POVOADO DE LAGOA DE AGOSTINHO, CAFARNAUM - BA  
VIA PAVIMENTADA

DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES							
FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	
SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	12,20	85,00	0,09	1,04
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	12,20	185,00	0,19	6,77
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	12,20	97,00	0,10	1,18
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	12,20	115,00	0,12	1,40
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	12,20	17.800,00	17,80	217,16
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	12,20	58,00	0,06	0,71
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	12,20	16.499,00	16,50	201,29
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	12,20	7.791,00	7,79	95,05
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	12,20	38.351,00	38,35	467,88
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>992,48</b>

DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES							
FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA PAVIMENTADA		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	12,20	60,00	0,20	0,61
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	12,20	60,00	0,20	0,20
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	12,20	60,00	0,20	0,20

VIA EM LEITO NATURAL

DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES							
FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	

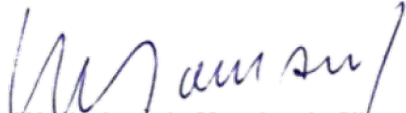


**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	2,65	85,00	0,09	0,23
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	2,65	185,00	0,19	1,47
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	2,65	97,00	0,10	0,26
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	2,65	115,00	0,12	0,30
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	2,65	17.800,00	17,80	47,17
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	2,65	58,00	0,06	0,15
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	2,65	16.499,00	16,50	43,72
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	2,65	7.791,00	7,79	20,65
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	2,65	38.351,00	38,35	101,63
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>215,58</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA EM LEITO NATURAL		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	2,65	40,00	0,07	0,20
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	2,65	40,00	0,07	0,07
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	2,65	40,00	0,07	0,07

  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO**

TRECHO: POV. DE LAGOA DE AGOSTINHO, CAFARNAUM - BA <-----> POV. DE JUNCO NOVO, CAFARNAUM - BA  
VIA PAVIMENTADA

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	
SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	1,88	85,00	0,09	0,16
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	1,88	185,00	0,19	1,04
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	1,88	97,00	0,10	0,18
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	1,88	115,00	0,12	0,22
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	1,88	17.800,00	17,80	33,46
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	1,88	58,00	0,06	0,11
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	1,88	16.499,00	16,50	31,02
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	1,88	7.791,00	7,79	14,65
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	1,88	38.351,00	38,35	72,10
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>152,94</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA PAVIMENTADA		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	1,88	60,00	0,03	0,09
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	1,88	60,00	0,03	0,03
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	1,88	60,00	0,03	0,03

VIA EM LEITO NATURAL

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	




**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	4,65	85,00	0,09	0,40
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	4,65	185,00	0,19	2,58
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	4,65	97,00	0,10	0,45
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	4,65	115,00	0,12	0,53
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	4,65	17.800,00	17,80	82,77
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	4,65	58,00	0,06	0,27
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	4,65	16.499,00	16,50	76,72
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	4,65	7.791,00	7,79	36,23
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	4,65	38.351,00	38,35	178,33
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>378,28</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA EM LEITO NATURAL		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	4,65	40,00	0,12	0,35
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	4,65	40,00	0,12	0,12
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	4,65	40,00	0,12	0,12

  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO**

TRECHO: POVOADO DE JUNCO NOVO, CAFARNAUM - BA <-----> POVOADO DE GRAMA II, CAFARNAUM - BA  
VIA PAVIMENTADA

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	
SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	5,21	85,00	0,09	0,44
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	5,21	185,00	0,19	2,89
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	5,21	97,00	0,10	0,51
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	5,21	115,00	0,12	0,60
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	5,21	17.800,00	17,80	92,74
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	5,21	58,00	0,06	0,30
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	5,21	16.499,00	16,50	85,96
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	5,21	7.791,00	7,79	40,59
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	5,21	38.351,00	38,35	199,81
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>423,84</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA PAVIMENTADA		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	5,21	60,00	0,09	0,26
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	5,21	60,00	0,09	0,09
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	5,21	60,00	0,09	0,09

VIA EM LEITO NATURAL

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	




**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	6,39	85,00	0,09	0,54
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	6,39	185,00	0,19	3,55
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	6,39	97,00	0,10	0,62
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	6,39	115,00	0,12	0,73
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	6,39	17.800,00	17,80	113,74
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	6,39	58,00	0,06	0,37
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	6,39	16.499,00	16,50	105,43
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	6,39	7.791,00	7,79	49,78
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	6,39	38.351,00	38,35	245,06
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>519,83</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA EM LEITO NATURAL		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	6,39	40,00	0,16	0,48
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	6,39	40,00	0,16	0,16
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	6,39	40,00	0,16	0,16

  
Márcio Antonio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO**

TRECHO: POVOADO DE GRAMA II, CAFARNAUM - BA <----> DISTRITO DE CANAL, CAFARNAUM - BA  
VIA PAVIMENTADA

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	
SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	1,74	85,00	0,09	0,15
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	1,74	185,00	0,19	0,97
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	1,74	97,00	0,10	0,17
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	1,74	115,00	0,12	0,20
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	1,74	17.800,00	17,80	30,97
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	1,74	58,00	0,06	0,10
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	1,74	16.499,00	16,50	28,71
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	1,74	7.791,00	7,79	13,56
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	1,74	38.351,00	38,35	66,73
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>141,55</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA PAVIMENTADA		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	1,74	60,00	0,03	0,09
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	1,74	60,00	0,03	0,03
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	1,74	60,00	0,03	0,03

VIA EM LEITO NATURAL

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	



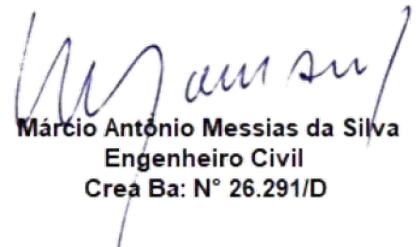


**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	4,39	85,00	0,09	0,37
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	4,39	185,00	0,19	2,44
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	4,39	97,00	0,10	0,43
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	4,39	115,00	0,12	0,50
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	4,39	17.800,00	17,80	78,14
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	4,39	58,00	0,06	0,25
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	4,39	16.499,00	16,50	72,43
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	4,39	7.791,00	7,79	34,20
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	4,39	38.351,00	38,35	168,36
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>357,13</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA EM LEITO NATURAL		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	4,39	40,00	0,11	0,33
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	4,39	40,00	0,11	0,11
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	4,39	40,00	0,11	0,11

  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**  
RUA DJALMA RIOS, Nº 01, CENTRO, CAFARNAUM – BA  
CEP: 44.880-000  
CNPJ: 13.714.142/0001-62

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOMENTO DE TRANSPORTE PARA DESMOBILIZAÇÃO**

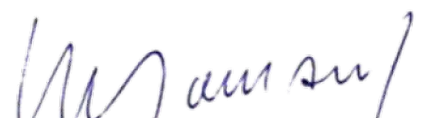
TRECHO: DISTRITO DE CANAL, CAFARNAUM - BA <-----> IRECÊ - BA  
VIA PAVIMENTADA

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS NÃO RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	DMT (km)	PESO UNITÁRIO		MOMENTO DE TRANSPORTE (TxKM)
					KG	T	
SINAPI-I	10658	ALISADORA DE PISO DE CONCRETO	1,00	105,20	85,00	0,09	8,94
SINAPI-I	10535	BETONEIRA 400 L	3,00	105,20	185,00	0,19	58,39
SEINFRA-I	12694	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA	1,00	105,20	97,00	0,10	10,20
SINAPI-I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	1,00	105,20	115,00	0,12	12,10
SINAPI-I	10685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS	1,00	105,20	17.800,00	17,80	1.872,56
SINAPI-I	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1,00	105,20	58,00	0,06	6,10
SICRO-I	E9524	MOTONIVELADORA	1,00	105,20	16.499,00	16,50	1.735,69
SICRO-I	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	105,20	7.791,00	7,79	819,61
SICRO-I	E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA	1,00	105,20	38.351,00	38,35	4.034,53
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>8.558,13</b>

**DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS RODANTES**

FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	RODOVIA PAVIMENTADA		TEMPO DE VIAGEM	TOTAL DE HORAS RODADANDO (CHP)
				DMT (km)	VM (km/h)		
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ TRUCADO	3,00	105,20	60,00	1,75	5,26
SICRO-I	E9571	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) COM CAPACIDADE DE 10.000 L	1,00	105,20	60,00	1,75	1,75
SINAPI	5928	CAMINHÃO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 6.200 KG	1,00	105,20	60,00	1,75	1,75

  
Márcio Antonio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D