

**TRANSPORTE DE BOTA-FORA
DESCARTE DE MATERIAL (BOTA-FORA)**

ENDEREÇO DE SAÍDA

AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES, RIACHO DAS ALMAS(8°08'10.6"S 35°5'132.0"W)

OPÇÃO 1 - CTR PE IGARASSÚ

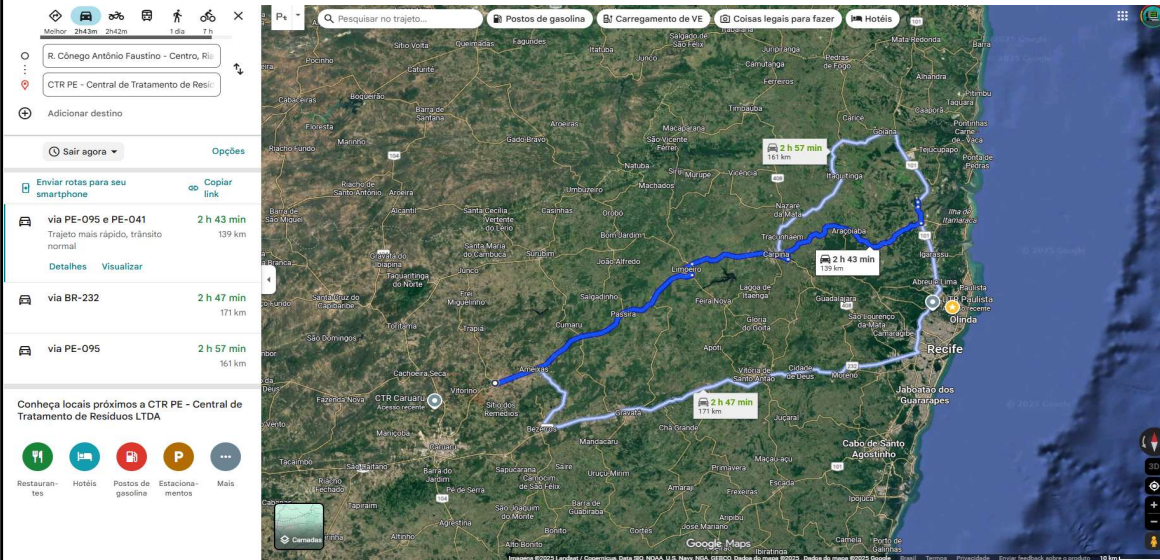
ENDEREÇO DE DESTINO

7°50'23.8"S 35°45'19.4"W

DISTANCIA (KM)

139,00

MAPA - DMT



OPÇÃO 2 - CICLO AMBIENTAL

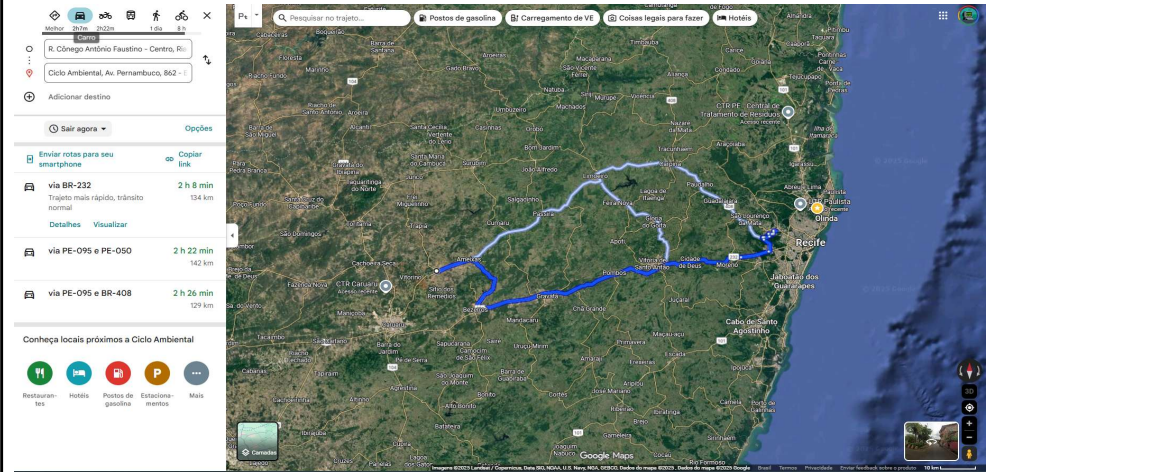
ENDEREÇO DE DESTINO

CICLO AMBIENTAL, AV. PERNAMBUCO, 862 - BAIRRO DOS ESTADOS, CAMARAGIBE - PE, 54762-220

DISTANCIA (KM)

134,00

MAPA - DMT



TRANSPORTE DE BOTA-FORA

OPÇÃO 3 - UTR

ENDEREÇO DE DESTINO

UTR Paulista, R. Castro Alves, 90 - Mirueira, Paulista - PE, 53413-540

DISTANCIA (KM)

142,00

MAPA - DMT

OPÇÃO 4 - RCC

ENDEREÇO DE DESTINO

RCC Ambiental Gestão de Resíduos de Construção Ltda, R. Projetada - Muribeca, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54355-057

DISTANCIA (KM)

140,00

MAPA - DMT

OPÇÃO 5 - CTR CARUARU

ENDEREÇO DE DESTINO

RCC Ambiental Gestão de Resíduos de Construção Ltda, R. Projetada - Muribeca, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54355-057

DISTANCIA (KM)

29,80

MAPA - DMT

TRANSPORTE DE BOTA-FORA
OPÇÃO 6 - ATERRO SANITÁRIO DE LAJEDO

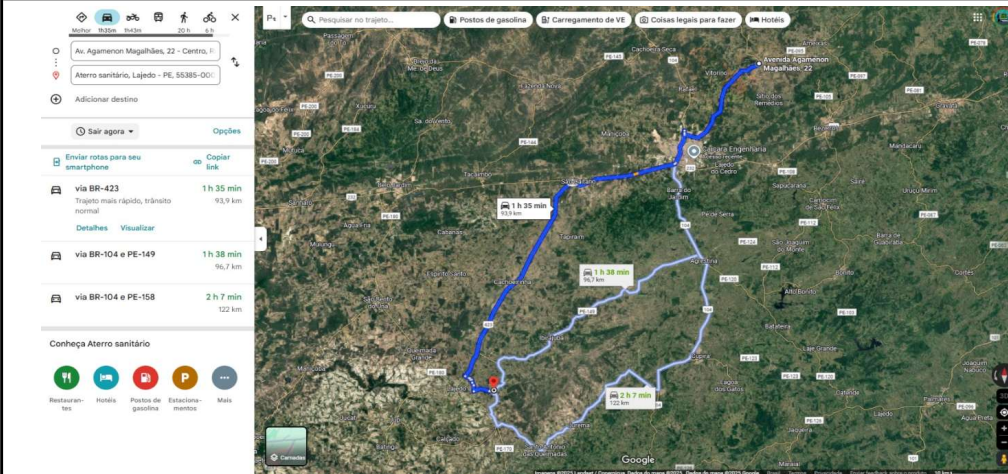
ENDEREÇO DE DESTINO

ATERRO SANITÁRIO, LAJEDO 55385-000

DISTANCIA (KM)

93,90

MAPA - DMT



QUADRO RESUMO (REF 04/2025)

PREÇO DO TRANSPORTE ATÉ 30 KM	1,68	PREÇO DO TRANSPORTE ADICIONAL	0,67		
CENTRAIS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS	DMT TOTAL	DMT (KM) - ATÉ 30 KM	DMT (KM) - ADICIONAL AOS 30 KM	PREÇO DE RECEB. POR TON(R\$)	BINOMIO (R\$xKM)
CTR PE IGARASSÚ	139,00	30,00	109,00	70,00	193,43
CICLO	134,00	30,00	104,00	40,00	160,08
UTR	142,00	30,00	112,00	30,00	155,44
RCC	140,00	30,00	110,00	18,00	142,10
CTR CARUARU	29,80	29,80	0,00	80,00	130,06
ATERRO SANITÁRIO DE LAJEDO	93,90	30,00	63,90	0,00	93,21
MAIS VANTAJOSO					93,21

TRANSPORTE DE BOTA-FORA
TRANSPORTE - EMPRÉSTIMO
SOLO

ENDEREÇO DE SAÍDA

TAQUARITINGA DO NORTE - PE

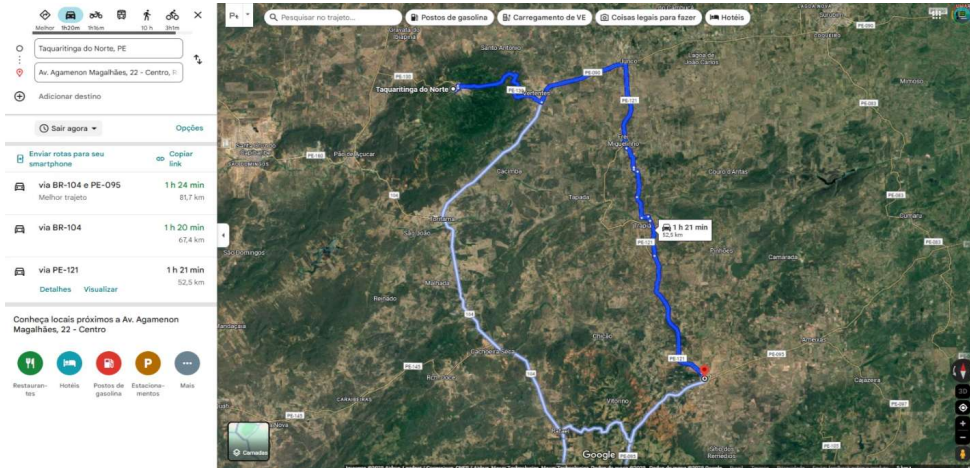
ENDEREÇO DE DESTINO

AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES, RIACHO DAS
ALMAS(8°08'10.6"S 35°5'132.0"W)

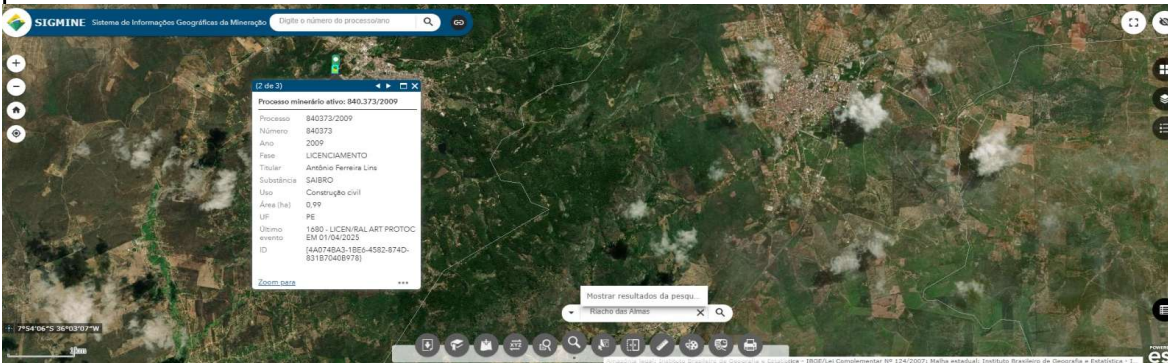
DISTANCIA (KM)

52,50

MAPA - DMT



REFERÊNCIA



TRANSPORTE DE BOTA-FORA
TRANSPORTE - EMPRÉSTIMO

AREIA

ENDEREÇO DE SAÍDA

BEZERROS-PE

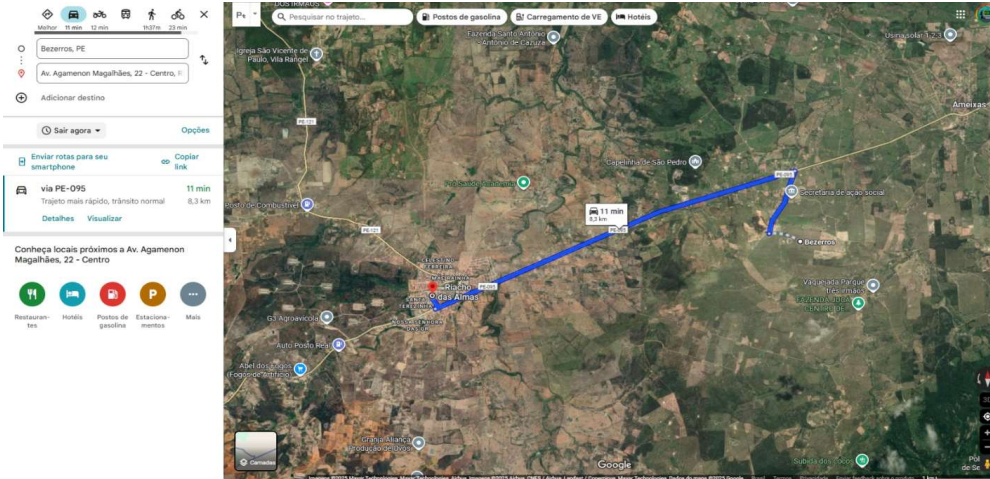
ENDEREÇO DE DESTINO

AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES, RIACHO DAS
ALMAS(8°08'10.6"S 35°51'32.0"W)

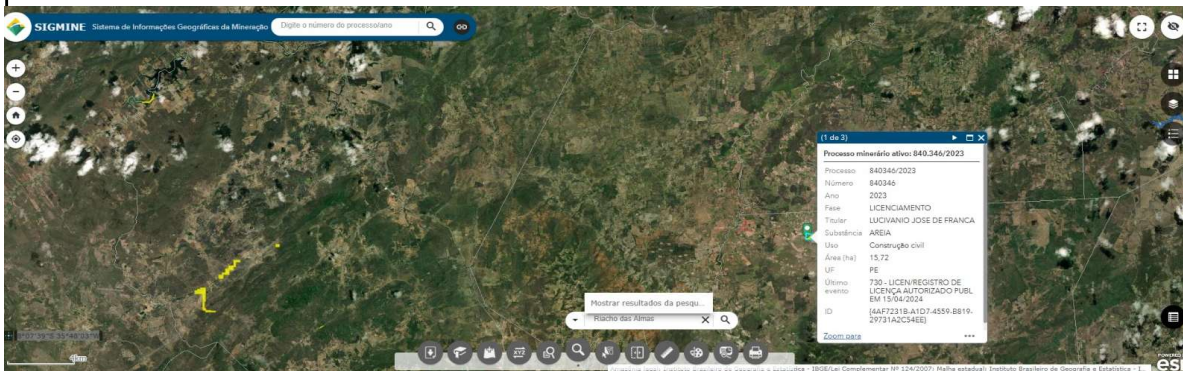
DISTANCIA (KM)

8,30

MAPA - DMT



REFERÊNCIA



TRANSPORTE DE BOTA-FORA

TRANSPORTE - EMPRÉSTIMO

BRITA

ENDEREÇO DE SAÍDA

CARUARU -PE

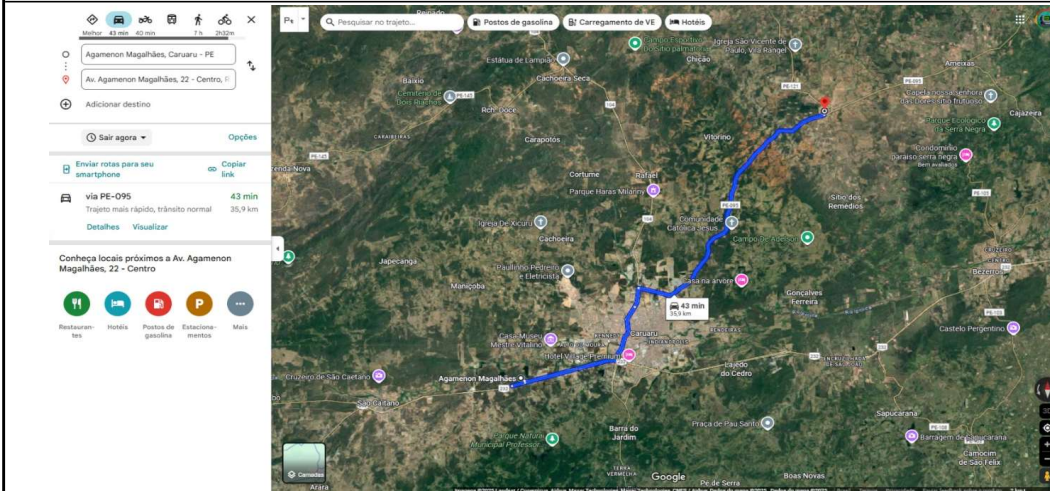
ENDEREÇO DE DESTINO

**AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES, RIACHO DAS
ALMAS(8°08'10.6"S 35°51'32.0"W)**

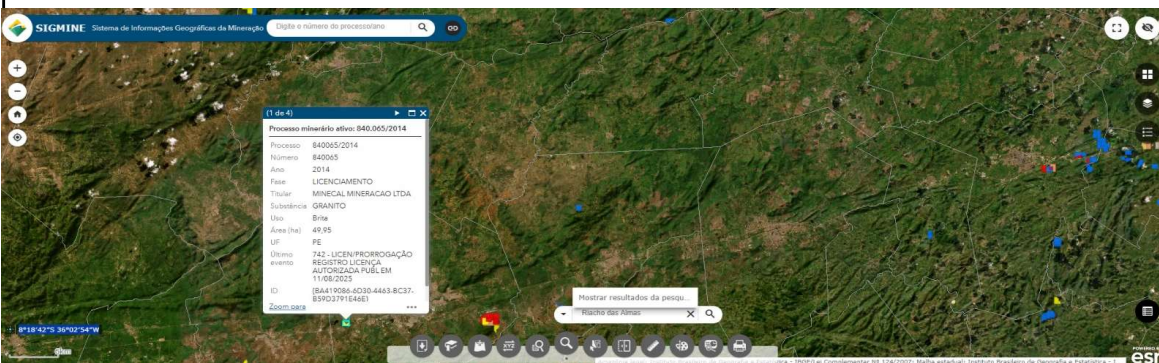
DISTANCIA (KM)

35,90

MAPA - DMT



REFERÊNCIA



ANEXO DE TRANSPORTE (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO SEM DESONERAÇÃO

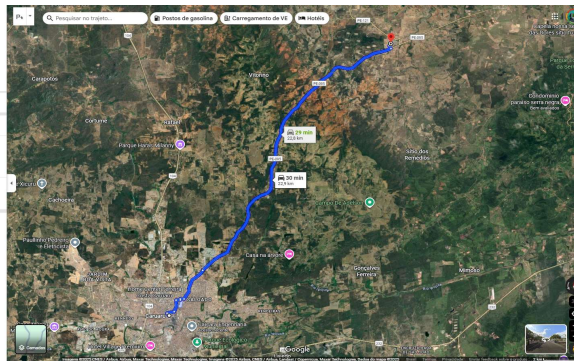
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NOS MUNICÍPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERROS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DAS ALMAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARCELO GUIMARÃES
LOCAL	AV AGAMENON MAGALHÃES - CENTRO - RIACHO DAS ALMAS/PE 55120-000	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
DATA BASE	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
PRAZO DE EXECUÇÃO	04 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)

Composição Espelho: APROPRIAÇÃO

Serviço: MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DELEGACIA DE RIACHO DAS ALMAS

Unidade: UND

EQUIPAMENTO	CÓDIGO	Distância (KM)	Peso (t)	Quant	Preço unit	Custo Total	Material transportado	Cod. SINAPI
Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	5915324	22,90	0,31	1,00	1,19	8,37	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL	1442
Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	5915324	22,90	0,08	2,00	1,19	4,25	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	13458
Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	5915324	22,90	1,03	2,00	1,19	56,14	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	36397
Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	5914636	22,90	9,40	2,00	0,87	374,55	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 94 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,13 M3	7622
Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	5914636	22,90	4,70	1,00	0,87	93,64	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640
Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	E9665	22,90	11,60	1,00	0,87	231,11	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	4262
Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	E9665	22,90	6,70	1,00	0,87	133,48	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	36531
Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	E9665	22,90	13,84	1,00	0,87	275,73	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	4090
Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	E9665	22,90	8,80	1,00	0,87	175,39	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,1 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	14513
Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - rodovia em revestimento primário	E9665	22,90	10,80	1,00	0,87	215,17	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE RODAGEM 2,30 M	14513
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 L.m - rodovia pavimentada	5914614	22,90	10,00	1,00	1,75	400,75	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO	
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 L.m - rodovia pavimentada	5914614	22,90	30,00	1,00	1,75	1.202,25	LOCAÇÃO DE CONTAINER - SANITÁRIO	
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 L.m - rodovia pavimentada	5914614	22,90	30,00	1,00	1,75	1.202,25	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO	
						(A)	CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS	4.373,01
MÃO DE OBRA								
	CÓDIGO	Unidade	Consumo		Custo Unitário	Custo Total		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SR 88316	H	30,0000		22,95	688,50		
						(B)	CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA	688,50
						(C)	ADC. MO - FERRAMENTAS	0,00%
						(D)	Custo Horário de Execução (A) x (B) x (C)	5.061,51
						(E)	Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)	5.061,51
MATERIAS								
	CÓDIGO	Unidade	Consumo		Custo Unitário	Custo Total		
						(F)	CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,00
ATIVIDADES AUXILIARES								
	CÓDIGO	Unidade	Consumo		Custo Unitário	Custo Total		
						(G)	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES AUXILIARES	0,00
TRANSPORTE DE MATERIAS								
	CÓDIGO	Unidade	Consumo	DMT	Custo Unitário	Custo Total		
						(H)	CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE DE MATERIAL	0,00
TRANSPORTE DE MATERIAS PRODUZIDOS / COMERCIAIS								
	CÓDIGO	Unidade	Consumo	DMT	Custo Unitário	Custo Total		
						(I)	CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE DE MATERIAS PRODUZIDOS / COMERCIAIS	0,00
						(J)	Custo Unitário Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) + (I)	5.061,51



Marcelo Guimarães
Setor de Engenharia