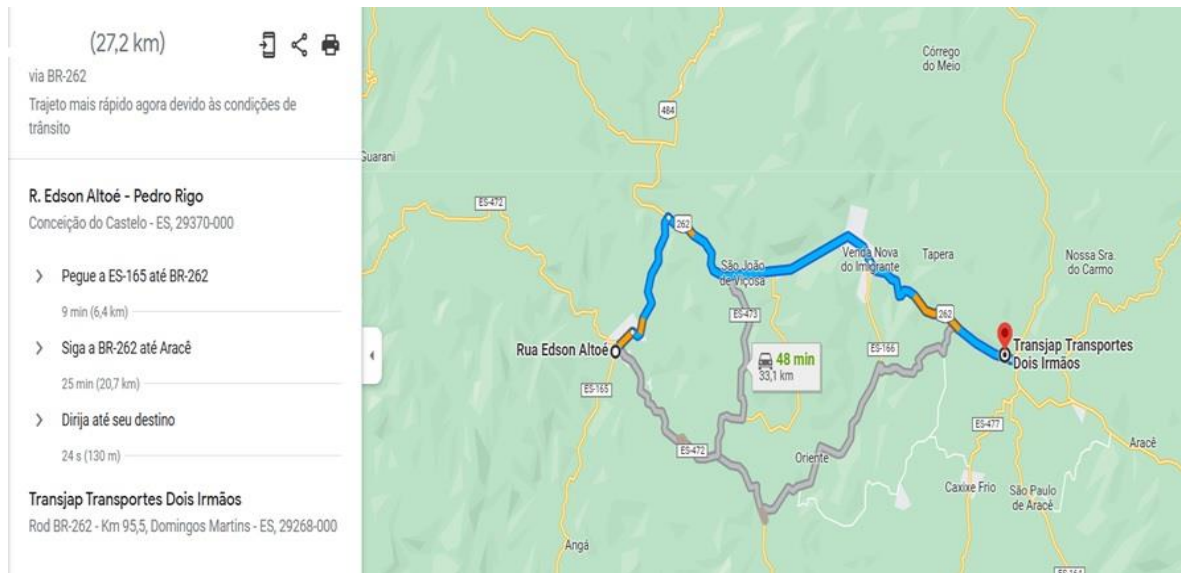


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
CPU	MOBILIZAÇÃO	Mobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)		UND.
FONTE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO UTILIZADO		PREÇO
SINAPI	101114	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 76,41
			CHP	R\$ 183,25
SINAPI	100577	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	CHI	R\$ 72,53
			CHP	R\$ 291,62
		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 100,91
			CHP	R\$ 249,97
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHI	R\$ 91,08
			CHP	R\$ 211,22
		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 3,54
			CHP	R\$ 5,47
		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHI	R\$ 66,43
			CHP	R\$ 156,43
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 51,22
			CHP	R\$ 124,32
SINAPI	100982	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 90,37
			CHP	R\$ 203,06
SINAPI	95875	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 72,64
			CHP	R\$ 248,40
Distância Transjap Transportes (Rod BR-262 - Km 95,5, Domingos Martins)			km	27,2

Tempo Transjap Transportes x Município de Conceição do Castelo		min	24
Velocidade Média caminhão pracha		km/h	68,00
DER	41359	Carreta com prancha 2040 45,0 t	R\$ 477,45
Equipamentos que não necessitam de transporte por meio de carreta prancha		CHP	R\$ 3.404,72
Equipamentos transportados pelo caminhão prancha		CHI	R\$ 479,96
Custo de mobilização		UND	R\$ 1.553,87
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		24,14%	R\$ 375,10
Custo Unitário (Adotado)			R\$ 1.928,97

Obs. Foram consideradas 3 viagens do caminhão prancha para transporte dos equipamentos (ida e volta).



ALEXANDRE GONÇALVES MANSUR ZAINE
Engenheiro Civil
CREA ES-043313/D