





Item	SICRO	Descrição de Atividade	Unid	Quantidade
	Insumo			
<b>01.000.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>01.001.00</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO</b>		
01.001.01	COMP-01	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	un	1,00
01.001.02	COMP-02	Instalação e Manutenção de Canteiro de Obras	un	1,00
01.001.03	004813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	16,00
01.001.04	002731/SINAPI	Poste roliço de madeira tratada, d = 20 a 25 cm, h = 12,00 m, em eucalipto ou equivalente da região - para placa de obra	m	12,00
<b>02.000.00</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
<b>02.001.00</b>		<b>Gerência da Obra</b>		
02.001.01	P9812	ENGENHEIRO	HxMÊS	9,00
02.001.02	P9903	AUXILIAR TÉCNICO	HxMÊS	9,00
02.001.03	05896/ORSE	VEÍCULO LEVE TIPO SEDAN	HORAS	1.642,41
<b>02.002.00</b>		<b>Produção</b>		
02.002.01	P9840	ENCARREGADO GERAL	HxMÊS	9,00
02.002.02	05896/ORSE	VEÍCULO LEVE TIPO SEDAN	HORAS	1.642,41
<b>02.003.00</b>		<b>Equipe de Topografia</b>		
02.003.01	P9949	TOPÓGRAFO	HxMÊS	9,00
02.003.02	P9950	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	18,00
02.003.03	06573/ORSE	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	9,00
02.003.04	02789/ORSE	VEÍCULO LEVE PICK UP	HORAS	1.642,41
<b>02.004.00</b>		<b>Equipe de Geotécnia</b>		
02.004.01	P9858	LABORATORISTA	HxMÊS	4,00
02.004.02	P9833	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	8,00
02.004.03	06589/ORSE	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	4,00
02.004.04	02789/ORSE	VEÍCULO LEVE PICK UP	HORAS	729,96
<b>03.000.00</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>		
<b>03.001.00</b>		<b>Desmatamento e limpeza</b>		
03.001.01	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	269.400,00
<b>03.002.00</b>		<b>Escavação, carga, transporte e descarga de material</b>		
03.002.01	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.103,60
03.002.02	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	76,90
03.002.03	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	35,68
03.002.04	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	15,86
03.002.05	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	175,20
03.002.06	5502116	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4,31
03.002.07	5502118	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	22,92
03.002.08	5502836	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	44.399,67
03.002.09	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - complemento do transporte.	tkm	1.423.304,73
<b>03.003.00</b>		<b>Aterro e compactação</b>		
03.003.01	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.862,06

Item	SICRO	Descrição de Atividade	Unid	Quantidade
	Insumo			
<b>04.000.00</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>04.001.00</b>		<b>Subleito</b>		
04.001.01	4011209	Regularização do subleito	m²	94.115,82
<b>04.002.00</b>		<b>Sub-base</b>		
04.002.01	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - CBR>20%.	m³	7.267,70
<b>04.003.00</b>		<b>Transporte para Obras Rodoviárias para Sub-base</b>		
04.003.01	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	293.266,24
<b>04.004.00</b>		<b>Base</b>		
04.004.01	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - com Faixa C e CBR>80%.	m³	5.383,49
<b>04.005.00</b>		<b>Transporte para Obras Rodoviárias para Base</b>		
04.005.01	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.717.922,95
<b>04.006.00</b>		<b>Revestimento</b>		
04.006.01	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	138.038,85
04.006.02	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	16.364,44
04.006.03	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.015.238,32
04.006.04	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	262.801,20
04.006.05	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	72.609,00
<b>05.000.00</b>		<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO</b>		
<b>05.001.00</b>		<b>Aquisição de material betuminoso</b>		
05.001.01	COMP-05.1	Aquisição - Asfalto diluído de petróleo CM-30 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	t	179,46
05.001.02	COMP-05.2	Aquisição - Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	t	932,78
<b>05.002.00</b>		<b>Transporte de material betuminoso</b>		
05.002.01	COMP-06	Transporte - Asfalto diluído CM-30	t	179,46
05.002.02	COMP-06	Transporte - Cimento asfáltico (CAP) 50/70	t	932,78
<b>06.000.00</b>		<b>DRENAGEM</b>		
<b>06.001.00</b>		<b>Drenagem Superficial</b>		
06.001.01	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.500,00
06.001.02	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	163,00
06.001.03	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	269,00
06.001.04	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	163,00
06.001.05	2003277	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-27 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	346,00
<b>06.002.00</b>		<b>Transportes Para a Drenagem Superficial</b>		
06.002.01	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	60.137,00
06.002.02	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	13.570,00
<b>06.003.00</b>		<b>Drenagem Profunda</b>		
06.003.01	2003574	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 03 - tubo PEAD, areia e brita comerciais - madeira com utilização de 5 vezes	m	692,00
06.003.02	2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	14,00
<b>06.004.00</b>		<b>Transportes Para a Drenagem Profunda</b>		
06.004.01	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	29.914,00
06.004.02	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.231,00
<b>06.005.00</b>		<b>Obras de Arte Corrente</b>		
06.005.01	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	57,00
06.005.02	804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	3,00
06.005.03	804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00
06.005.04	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	38,00

	GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE DEPARTAMENTO ESTADUAL DA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER-SE		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-170, TRECHO: Entr. SE-220(Graccho Cardoso) - Entr. SE-230(Feira Nova) COM EXTENSÃO DE 13,56 Km, NESTE ESTADO			
	FASE: <b>PROJETO EXECUTIVO</b>					
	TÍTULO: <b>QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES</b>					
	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2024	CONTRATO: PJ-033/2023	PRANCHA: QRQ-01	REVISÃO: 00	

Item	SICRO	Descrição de Atividade	Unid	Quantidade
	Insumo			
<b>06.006.00</b>		<b>Transportes Para Obras de Arte Corrente</b>		
06.006.01	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.593,00
06.006.02	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.256,93
06.006.03	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3.401,88
<b>07.000.00</b>		<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>		
<b>07.001.00</b>		<b>Cercas</b>		
07.001.01	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	23.769,00
07.001.02	103350/SINAPI	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Horizontal de 9x9x19 cm (Espessura 9 cm) e Argamassa de Assentamento com Preparo em Betoneira. Af_12/2021	m²	589,00
<b>07.002.00</b>		<b>Transportes Para Obras Complementares</b>		
07.002.01	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	21.423,00
<b>08.000.00</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>		
<b>08.001.00</b>		<b>Sinalização Horizontal:</b>		
08.001.01	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	6.952,65
08.001.02	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	3.403,00
<b>08.002.00</b>		<b>Sinalização Vertical</b>		
08.002.01	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	66,35
08.002.02	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	79,00
<b>08.003.00</b>		<b>Sinalização de Obras</b>		
08.003.01	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	14,17
08.003.02	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	27,00
<b>09.000.00</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
<b>09.001.00</b>		<b>Demolição</b>		
09.001.01	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	1.043,71
09.001.02	1600989	Demolição de concreto simples com martetele	m³	19,69
09.001.03	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	23.769,00
09.001.04	1619004	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus	m³	1.472,50
09.001.05	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	51.689,37
<b>09.002.00</b>		<b>Carga e Transporte para bota-fora</b>		
09.002.01	5914675	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t	363.901,83
<b>T O T A L G E R A L.....</b>				
			<b>TRECHO COM:</b>	<b>13,55 KM</b>

	GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE DEPARTAMENTO ESTADUAL DA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER-SE		ELEBORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-170, TRECHO: Entr. SE-220(Graccho Cardoso) - Entr. SE-230(Feira Nova) COM EXTENSÃO DE 13,56 Km, NESTE ESTADO	
	FASE: <b>PROJETO EXECUTIVO</b>			
	TÍTULO: <b>QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES</b>			
	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2024	CONTRATO: PJ-033/2023	PRANCHA: QRQ-02