

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Nº SICONV
892681/2019

Nº OPERAÇÃO
1067368-51/2019

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

Nº OPERAÇÃO
1067368-51/2019

PROPOSTANTE
PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº Agrupador de Eventos	Descrição de Eventos	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	REGIÃO - 01	REGIÃO - 02	REGIÃO - 03	REGIÃO - 04	REGIÃO - 05
1.	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL								79.900,30	73.071,96	55.138,20	91.846,17	55.789,13
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								8,64				
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,64	Área = 2,40 x 1,20 = 2,88 m² x 3 unidades	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								1,00				
1.2.1.	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	Custo com Transporte de Maquinas e Equipamentos	3.MC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
1.2.2.	CUSTO DE DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	Custo com Transporte de Maquinas e Equipamentos	3.MC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
1.3.	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 01: ALDEINHA												
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL COM - 1,50M PARA CADA LADO DA PISTA EXISTENTE	M2	33.780,00	Área = Largura x Comprimento = (1,50m para cada lado) x (11.260,00) = (3,00 x 11.260,00) = 33.780,00 m²	4.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 01: ALDEINHA	16.425,00	17.355,00					
1.3.2.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	7.506,67	Volume escavado / prof. Da jazida = 11.260,00/1,50 = 7.506,67 M2	4.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 01: ALDEINHA	3.650,00	3.856,67					
1.3.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 74,5 KW E CARREGADEIRA DE 1,53 M³	M3	11.260,00	Volume = comprimento x largura x espessura = (11.260 x 5,00 x 0,20) = 11.260,00 m³	4.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 01: ALDEINHA	5.475,00	5.785,00					
1.3.4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	50.762,48	Conferir Memória de Cálculo de Transporte = 50.762,48 Txkm	4.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 01: ALDEINHA	23.864,88	26.777,61					
1.3.5.	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	11.260,00	Volume = comprimento x largura x espessura = (11.260 x 5,00 x 0,20) = 11.260,00 m³	4.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 01: ALDEINHA	5.475,00	5.785,00					
1.4.	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 02: PA OZIEL												
1.4.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL COM - 1,50M PARA CADA LADO DA PISTA EXISTENTE	M2	33.600,00	Área = Largura x Comprimento = (1,50m para cada lado) x (11.200,00) = (3,00 x 11.200,00) = 33.600,00 m²	5.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 02: PA OZIEL			13.500,00	20.100,00			
1.4.2.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	7.466,67	Volume escavado / prof. Da jazida = 11.200,00/1,50 = 7.466,67 M2	5.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 02: PA OZIEL			3.000,00	4.466,67			
1.4.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 74,5 KW E CARREGADEIRA DE 1,53 M³	M3	11.200,00	Volume = comprimento x largura x espessura = (11.200,00 x 5,00 x 0,20) = 11.200,00 m³	5.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 02: PA OZIEL			4.500,00	6.700,00			
1.4.4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	58.384,00	Conferir Memória de Cálculo de Transporte = 58.384,00 Txkm	5.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 02: PA OZIEL			18.720,00	39.664,00			
1.4.5.	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	11.200,00	Volume = comprimento x largura x espessura = (11.200,00 x 5,00 x 0,20) = 11.200,00 m³	5.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 02: PA OZIEL			4.500,00	6.700,00			
1.5.	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 03: SÃO JOÃO												
1.5.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL COM - 1,50M PARA CADA LADO DA PISTA EXISTENTE	M2	9.150,00	Área = Largura x Comprimento = (1,50m para cada lado) x (3.050,00) = (3,00 x 3.050,00) = 9.150,00 m²	6.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 03: SÃO JOÃO					9.150,00		
1.5.2.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	2.033,33	Volume escavado / prof. Da jazida = 3.050,00/1,50 = 2.033,33 M2	6.TE	TERRAPLANAGEM - REGIÃO 03: SÃO JOÃO						2.033,33	

FRENTES DE OBRA:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Nº SICONV
892681/2019

Nº OPERAÇÃO
1067368-51/2019

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

Nº OPERAÇÃO
1067368-51/2019

PROPOSTA
PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGREGADOR DE EVENTOS	Nº	Agropador de Eventos
1.5.3.	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 74,5 KW E CARREGADEIRA DE 1,53 M³	M3	3.050,00	VOLUME = comprimento x largura x espessura = (3.050,00 x 5,00 x 0,20) = 3.050,00 m³ Conferir Memória de Cálculo de Transporte = 25.498,00 TxKm	6.TE		TERRAPLANAGEM - REGIÃO 03: SÃO JOÃO
1.5.4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	25.498,00		6.TE		TERRAPLANAGEM - REGIÃO 03: SÃO JOÃO
1.5.5.	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	3.050,00	VOLUME = comprimento x largura x espessura = (3.050,00 x 5,00 x 0,20) = 3.050,00 m³	6.TE		TERRAPLANAGEM - REGIÃO 03: SÃO JOÃO
1.6.	ADMINISTRAÇÃO				1.Adr		Administração Local
1.6.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	Duração da Obra = 5 meses			

FRENTES DE OBRA:

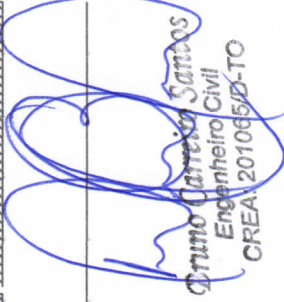
REGIÃO - 01	REGIÃO - 02	REGIÃO - 03	REGIÃO - 04	REGIÃO - 05
79.800,30	73.079,95	55.138,20	91.846,17	55.768,13
				3.050,00
				25.498,00
				3.050,00
1,12	1,03	0,78	1,29	0,78

CACHOEIRINHA - TO
Local

sexta-feira, 5 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO CARREIRO SANTOS
CREA/CAU: 201066/D-TO
ART/RRR:

Responsável Técnico
Nome: BRUNO CARREIRO
CREA/CAU: 201066/D-TO
ART/RRR:



BRUNO CARREIRO SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: 201066/D-TO