

Objeto:	Adequação de estradas vicinais			Convênio:	928156/2022	Referencia:	SICRO 04/2024 - não desonerado	SINAPI 08/2024 - NÃO DESONERADO
LOCAL:	Município:	Mucajaí			BDI: 01	23,90%		
DATA:	SETEMBRO/2024			BDI: 02	15,00%			

**QUADRO DE QUANTIDADES**

Submeta	Macro serviço	Serviço	Base	Código	Descrição	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total(R\$)	
					<b>Adequação de estradas vicinais</b>						
1					<b>Adequação de estradas vicinais</b>						
	1				<b>Administração Local</b>					<b>140.242,06</b>	
		1.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local	und	113.189,72	BDI 1	140.242,06	R\$ 140.242,06	
	2				<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>173.329,82</b>	
		2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (3,00 x 2,00)	M²	456,30	BDI 1	565,36	R\$ 6.784,32	
		2.2	SICRO	5219544	Confeção de cavalete em perfil metalico para placa de sinalização - 1,00 M X 1,00 M	UN	231,46	BDI 1	286,78	R\$ 6.022,38	
		2.3	SICRO	5213416	Confeção de placa em aço N° 16 Galvanizado, com película tipo I + I	M²	426,13	BDI 1	527,98	R\$ 22.175,16	
		2.4	COMPOSIÇÃO	02	Canteiro de obras	UN	52.619,40	BDI 1	65.195,44	R\$ 65.195,44	
		2.5	COMPOSIÇÃO	03	Mobilização de equipamentos	UN	29.520,79	BDI 1	36.576,26	R\$ 36.576,26	
		2.6	COMPOSIÇÃO	04	Desmobilização de quipamentos	UN	29.520,79	BDI 1	36.576,26	R\$ 36.576,26	
	3				<b>TERRAPLENAGEM E TOPOGRAFIA</b>					<b>R\$ 719.670,57</b>	
		3.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	151.760,000	0,53	BDI 1	0,66	R\$ 100.161,60
		3.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	143.088,000	1,19	BDI 1	1,47	R\$ 210.339,36
		3.3	COMPOSIÇÃO	05	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REFERENCIA SINAPI 78472 10 2019)	m²	143.088,000	0,42	BDI 1	0,52	R\$ 74.405,76
		3.4	SICRO	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	3.379,110	2,87	BDI 1	3,56	R\$ 12.029,63
		3.5	SICRO	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 51 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.099,730	5,31	BDI 1	6,58	R\$ 33.556,22
		3.6	SICRO	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 201 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.994,100	6,01	BDI 1	7,45	R\$ 52.106,05

Objeto:	Adequação de estradas vicinais			Convênio:	928156/2022	Referencia:	SICRO 04/2024 - não desonerado	SINAPI 08/2024 - NÃO DESONERADO
LOCAL:		Município:	Mucajái			BDI: 01	23,90%	
DATA:	SETEMBRO/2024					BDI: 02	15,00%	

**QUADRO DE QUANTIDADES**

Submeta	Macro serviço	Serviço	Base	Código	Descrição		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total(R\$)
		3.7	SICRO	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 401 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.388,010	6,25	BDI 1	7,74	R\$ 26.223,20
		3.8	SICRO	5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.824,790	6,49	BDI 1	8,04	R\$ 14.671,31
		3.9	SICRO	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	776,160	6,85	BDI 1	8,49	R\$ 6.589,60
		3.10	SICRO	5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1401 a 1600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.463,540	7,61	BDI 1	9,43	R\$ 13.801,18
		3.11	SICRO	5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1601 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	385,640	7,81	BDI 1	9,68	R\$ 3.733,00
		3.12	SICRO	5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.063,780	8,31	BDI 1	10,30	R\$ 10.956,93
		3.13	SICRO	5501912	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500,00 a 3.000,00 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	538,080	12,87	BDI 1	15,95	R\$ 8.582,38
		3.14	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	14.508,220	5,14	BDI 1	6,37	R\$ 92.417,36
		3.15	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	5.488,310	8,84	BDI 1	10,95	R\$ 60.096,99
	4				<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>	-					<b>R\$ 1.187.032,17</b>
		4.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	27.316,800	12,45	BDI 1	15,43	R\$ 421.498,22
		4.4	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	244.250,110	0,74	BDI 1	0,92	R\$ 224.710,10
		4.5	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	60.737,040	0,66	BDI 1	0,82	R\$ 49.804,37

Objeto:	Adequação de estradas vicinais			Convênio:	928156/2022	Referencia:	SICRO 04/2024 - não desonerado	SINAPI 08/2024 - NÃO DESONERADO
LOCAL:	Município:	Mucajaí			BDI: 01	23,90%		
DATA:	SETEMBRO/2024			BDI: 02	15,00%			

**QUADRO DE QUANTIDADES**

Submeta	Macro serviço	Serviço	Base	Código	Descrição		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total(R\$)
		4.6	SINAPI-I	6077	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³	34.146,000	12,50	BDI 2	14,38	R\$ 491.019,48
	<b>5</b>				<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>	-					<b>R\$ 388.170,00</b>
		5.1	COMPOSIÇÃO	06	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (ref. Sicro 0804029)	m	178,00	860,46	BDI 1	1.066,11	R\$ 189.767,58
		5.2	COMPOSIÇÃO	07	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (ref. Sicro 0804037)	m	10,00	1.180,52	BDI 1	1.462,66	R\$ 14.626,60
		5.3	COMPOSIÇÃO	08	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (ref. Sicro 0804189)	m	10,00	2.319,67	BDI 1	2.874,07	R\$ 28.740,70
		5.4	COMPOSIÇÃO	10	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (ref sicro 0804385)	un	36,00	2.865,39	BDI 1	3.550,22	R\$ 127.807,92
		5.5	COMPOSIÇÃO	11	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (ref. 0804393)	un	2,00	4.560,19	BDI 1	5.650,08	R\$ 11.300,16
		5.6	COMPOSIÇÃO	12	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (re. 0804417)	un	2,00	6.427,38	BDI 1	7.963,52	R\$ 15.927,04
	<b>6</b>				<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>R\$ 4.277,68</b>
		6.1	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	460,87	BDI 1	571,02	R\$ 1.142,04
		6.2	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80m-película retrorrefletiva tipo I+SI-fornecimento e implantação	UN	4,00	460,83	BDI 1	570,97	R\$ 2.283,88
		6.3	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	6,00	114,58	BDI 1	141,96	R\$ 851,76

Objeto:	Adequação de estradas vicinais			Convênio:	928156/2022	Referencia:	SICRO 04/2024 - não desonerado	SINAPI 08/2024 - NÃO DESONERADO
LOCAL:	Município:	Mucajaí			BDI: 01	23,90%		
DATA:	SETEMBRO/2024			BDI: 02	15,00%			

QUADRO DE QUANTIDADES

Submeta	Macro serviço	Serviço	Base	Código	Descrição		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total(R\$)
	7				SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						R\$ 199.397,70
		7.1	PRÓPRIA	14	Valetamento para saída d'agua	m	21.680,000	0,58	BDI 1	0,72	R\$ 15.609,60
		7.2	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	22.764,000	2,67	BDI 1	3,31	R\$ 75.348,84
		7.3	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	110.387,760	0,74	BDI 1	0,92	R\$ 101.556,74
		7.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2.731,160	2,03	BDI 1	2,52	R\$ 6.882,52
					<b>TOTAL</b>						<b>2.812.120,00</b>