



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2022 - Pará; SEDOP - 02/2022 - Pará

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

ABRIL DE 2022

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>63.211,89</b>	<b>2,87 %</b>	
1.1	010000 SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	12.622,32	16.409,01	16.409,01	0,75 %	
<b>1.2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARA TODOS OS RAMAIS</b>					<b>46.802,88</b>	<b>2,13 %</b>	
1.2.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00	95,00	123,50	17.784,00	0,81 %	
1.2.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,00	21,14	27,48	29.018,88	1,32 %	
<b>2</b>		<b>VICINAL DO KM 20</b>					<b>1.460.217,76</b>	<b>66,37 %</b>	
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.620,56</b>	<b>0,12 %</b>	
2.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	335,97	436,76	2.620,56	0,12 %	
<b>2.2</b>		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA</b>					<b>66.904,20</b>	<b>3,04 %</b>	
2.2.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	148.676,00	0,35	0,45	66.904,20	3,04 %	
<b>2.3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM</b>					<b>1.390.693,00</b>	<b>63,21 %</b>	
2.3.1	101230 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	33.452,10	10,85	14,10	471.674,61	21,44 %	
2.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	414.460,37	1,54	2,00	828.920,74	37,68 %	
2.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	33.452,10	1,36	1,76	58.875,69	2,68 %	
2.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	223.014,00	0,11	0,14	31.221,96	1,42 %	
<b>3</b>		<b>VICINAL RAMAL DO KM 25</b>					<b>174.722,16</b>	<b>7,94 %</b>	
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.620,56</b>	<b>0,12 %</b>	
3.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	335,97	436,76	2.620,56	0,12 %	
<b>3.2</b>		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA</b>					<b>11.070,00</b>	<b>0,50 %</b>	
3.2.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	24.600,00	0,35	0,45	11.070,00	0,50 %	
<b>3.3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM</b>					<b>161.031,60</b>	<b>7,32 %</b>	
3.3.1	101230 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	5.535,00	10,85	14,10	78.043,50	3,55 %	
3.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	34.040,25	1,54	2,00	68.080,50	3,09 %	
3.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	5.535,00	1,36	1,76	9.741,60	0,44 %	
3.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	36.900,00	0,11	0,14	5.166,00	0,23 %	
<b>4</b>		<b>VICINAL RAMAL DA MARICOTA</b>					<b>72.936,96</b>	<b>3,32 %</b>	
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.620,56</b>	<b>0,12 %</b>	
4.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	335,97	436,76	2.620,56	0,12 %	
<b>4.2</b>		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA</b>					<b>3.960,00</b>	<b>0,18 %</b>	
4.2.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	8.800,00	0,35	0,45	3.960,00	0,18 %	
<b>4.3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM</b>					<b>66.356,40</b>	<b>3,02 %</b>	
4.3.1	101230 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	1.980,00	10,85	14,10	27.918,00	1,27 %	
4.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16.552,80	1,54	2,00	33.105,60	1,50 %	
4.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1.980,00	1,36	1,76	3.484,80	0,16 %	
4.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	13.200,00	0,11	0,14	1.848,00	0,08 %	
<b>5</b>		<b>VICINAL DO KM 09</b>					<b>198.387,81</b>	<b>9,02 %</b>	
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.620,56</b>	<b>0,12 %</b>	
5.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	335,97	436,76	2.620,56	0,12 %	
<b>5.2</b>		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA</b>					<b>11.025,00</b>	<b>0,50 %</b>	



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2022 - Pará; SEDOP - 02/2022 - Pará

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

ABRIL DE 2022

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
5.2.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	24.500,00	0,35	0,45	11.025,00	0,50 %	
<b>5.3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM</b>					<b>184.742,25</b>	<b>8,40 %</b>	
5.3.1	101230 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m <sup>3</sup>	5.512,50	10,85	14,10	77.726,25	3,53 %	
5.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46.084,50	1,54	2,00	92.169,00	4,19 %	
5.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	5.512,50	1,36	1,76	9.702,00	0,44 %	
5.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	36.750,00	0,11	0,14	5.145,00	0,23 %	
<b>6</b>		<b>VICINAL RAMAL DO MAQUINORTE</b>					<b>230.523,42</b>	<b>10,48 %</b>	
<b>6.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.620,56</b>	<b>0,12 %</b>	
6.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00	335,97	436,76	2.620,56	0,12 %	
<b>6.2</b>		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA</b>					<b>14.441,40</b>	<b>0,66 %</b>	
6.2.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	32.092,00	0,35	0,45	14.441,40	0,66 %	
<b>6.3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM</b>					<b>213.461,46</b>	<b>9,70 %</b>	
6.3.1	101230 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m <sup>3</sup>	7.220,70	10,85	14,10	101.811,87	4,63 %	
6.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46.100,92	1,54	2,00	92.201,84	4,19 %	
6.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	7.220,70	1,36	1,76	12.708,43	0,58 %	
6.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	48.138,00	0,11	0,14	6.739,32	0,31 %	
<b>Total sem BDI</b>							<b>1.695.447,71</b>		
<b>Total do BDI</b>							<b>504.552,29</b>		
<b>Total Geral</b>							<b>2.200.000,00</b>		

DANIEL SANTANA GOMES  
Eng.º Civil CREA-PA 151891829-8