



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 (%)	
1		SERVIÇOS GERAIS					63.211,89	2,26 %	
1.1	010000 SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	16.409,01	16.409,01	0,59 %	
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARA TODOS OS RAMAIS					46.802,88	1,67 %	
1.2.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144	95,00	123,50	17.784,00	0,64 %	
1.2.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1056	21,14	27,48	29.018,88	1,04 %	
2		VICINAL DO COBRA CHOCA - KM 27					818.867,40	29,25 %	
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.620,56	0,09 %	
2.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	335,97	436,76	2.620,56	0,09 %	
2.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA					24.994,80	0,89 %	
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	m ²	55544	0,35	0,45	24.994,80	0,89 %	
2.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					791.252,04	28,26 %	
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 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m ³	12497,4	10,85	14,10	176.213,34	6,29 %	
2.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	290689,52	1,54	2,00	581.379,04	20,76 %	
2.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m ³	12497,4	1,36	1,76	21.995,42	0,79 %	
2.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	83316	0,11	0,14	11.664,24	0,42 %	
3		VICINAL DO WAGNER					115.879,75	4,14 %	
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.620,56	0,09 %	
3.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	335,97	436,76	2.620,56	0,09 %	
3.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA					8.137,80	0,29 %	
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	m ²	18084	0,35	0,45	8.137,80	0,29 %	
3.3		MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					105.121,39	3,75 %	
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 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m ³	4068,9	10,85	14,10	57.371,49	2,05 %	
3.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18395,5	1,54	2,00	36.791,00	1,31 %	
3.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m ³	4068,9	1,36	1,76	7.161,26	0,26 %	
3.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	27126	0,11	0,14	3.797,64	0,14 %	
4		VICINAL RAMAL DO FURO SECO					318.835,35	11,39 %	
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.620,56	0,09 %	
4.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	335,97	436,76	2.620,56	0,09 %	
4.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA					16.855,20	0,60 %	
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	m ²	37456	0,35	0,45	16.855,20	0,60 %	
4.3		MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					299.359,59	10,69 %	
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 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m ³	8427,6	10,85	14,10	118.829,16	4,24 %	
4.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78916,05	1,54	2,00	157.832,10	5,64 %	
4.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m ³	8427,6	1,36	1,76	14.832,57	0,53 %	
4.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	56184	0,11	0,14	7.865,76	0,28 %	
5		VICINAL RAMAL DO IVAN					133.028,93	4,75 %	
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.620,56	0,09 %	
5.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	335,97	436,76	2.620,56	0,09 %	
5.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA					9.043,20	0,32 %	



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	m²	20096	0,35	0,45	9.043,20	0,32 %
5.3		MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					121.365,17	4,33 %
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 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	4521,6	10,85	14,10	63.754,56	2,28 %
5.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22716,22	1,54	2,00	45.432,44	1,62 %
5.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	4521,6	1,36	1,76	7.958,01	0,28 %
5.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	30144	0,11	0,14	4.220,16	0,15 %
6		VICINAL RAMAL DO JACAREZINHO					253.132,56	9,04 %
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.620,56	0,09 %
6.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	335,97	436,76	2.620,56	0,09 %
6.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA					14.400,00	0,51 %
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	m²	32000	0,35	0,45	14.400,00	0,51 %
6.3		MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					236.112,00	8,43 %
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 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	7200	10,85	14,10	101.520,00	3,63 %
6.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	57600	1,54	2,00	115.200,00	4,11 %
6.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	7200	1,36	1,76	12.672,00	0,45 %
6.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	48000	0,11	0,14	6.720,00	0,24 %
7		VICINAL RAMAL DO COBRA CHOCA KM 45					1.097.044,12	39,18 %
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.620,56	0,09 %
7.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	335,97	436,76	2.620,56	0,09 %
7.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA					39.025,80	1,39 %
7.2.1	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	86724	0,35	0,45	39.025,80	1,39 %
7.3		MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM					1.055.397,76	37,69 %
7.3.1	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 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	19512,9	10,85	14,10	275.131,89	9,83 %
7.3.2	95428 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	363855,565	1,54	2,00	727.711,13	25,99 %
7.3.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	19512,9	1,36	1,76	34.342,70	1,23 %
7.3.4	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	130086	0,11	0,14	18.212,04	0,65 %
Total sem BDI							2.157.516,55	
Total do BDI							642.483,45	
Total Geral							2.800.000,00	

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