



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					16.409,01	1,10 %	
1.1	010000 SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	16.409,01	16.409,01	1,10 %	
2		VICINAL DO KM 23 SETOR NORTE - INTERSECÇÃO COM O RAMAL KM 10					1.478.090,99	98,90 %	
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					46.901,52	3,14 %	
2.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	95,00	123,50	4.446,00	0,30 %	
2.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	21,14	27,48	14.509,44	0,97 %	
2.1.3	7012 SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	144	129,12	167,85	24.170,40	1,62 %	
2.1.4	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144	20,17	26,22	3.775,68	0,25 %	
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					30.022,22	2,01 %	
2.2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	336,02	436,82	2.620,92	0,18 %	
2.2.2	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	13565	0,33	0,42	5.697,30	0,38 %	
2.2.3	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	54260	0,31	0,40	21.704,00	1,45 %	
2.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					9.920,38	0,66 %	
2.3.1		MOBILIZAÇÃO					4.960,19	0,33 %	
2.3.1.1	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV.	CHP	2,6	289,18	375,93	977,41	0,07 %	
2.3.1.2	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV.	CHP	2,6	291,02	378,32	983,63	0,07 %	
2.3.1.3	73467 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3.56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV.	CHP	3,9	161,63	210,11	819,42	0,05 %	
2.3.1.4	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV.	CHP	5,2	322,45	419,18	2.179,73	0,15 %	
2.3.2		DESMOBILIZAÇÃO					4.960,19	0,33 %	
2.3.2.1	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIFREIO COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	2,6	289,18	375,93	977,41	0,07 %	
2.3.2.2	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV.	CHP	2,6	291,02	378,32	983,63	0,07 %	
2.3.2.3	73467 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3.56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,9	161,63	210,11	819,42	0,05 %	
2.3.2.4	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIFREIO COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	5,2	322,45	419,18	2.179,73	0,15 %	
2.4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					278.410,76	18,63 %	
2.4.1	74151/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m³	8139	3,70	4,81	39.148,59	2,62 %	
2.4.2	93598 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m³	9766,8	3,70	4,81	46.978,30	3,14 %	
2.4.3	74151/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m³	9766,8	3,70	4,81	46.978,30	3,14 %	
2.4.4	93598 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m³	24417	1,35	1,75	42.729,75	2,86 %	
2.4.5	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	81390	1,08	1,40	113.946,00	7,62 %	
2.5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1.105.748,25	73,99 %	
2.5.1	00004746 SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	9766,8	76,06	98,87	965.643,51	64,61 %	
2.5.2	93598 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24417	1,35	1,75	42.729,75	2,86 %	
2.5.3	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	9766,8	7,67	9,97	97.374,99	6,52 %	
2.6		DRENAGEM					1.129,48	0,08 %	
2.6.1		SAÍDAS D'ÁGUA					1.129,48	0,08 %	
2.6.1.1	101134 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	70,77	12,28	15,96	1.129,48	0,08 %	
2.7		SINALIZAÇÃO					3.630,98	0,24 %	
2.7.1		PLACA EM CHAPA DE AÇO 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL E PONTES, COM SUPORTE EM MADEIRA					3.630,98	0,24 %	
2.7.1.1	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00 x 2,00 = 4,0	519,75	675,67	2.702,68	0,18 %	



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 (%)	
2.7.1.2	00020209 SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,00 x 2,00 = 12,0	21,86	28,41	340,92	0,02 %	
2.7.1.3	00004301 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,00 x 2,00 = 10,0	1,28	1,66	16,60	0,00 %	
2.7.1.4	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,50 x 2,00 = 1,0	12,71	16,52	16,52	0,00 %	
2.7.1.5	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	0,35 x 2,00 = 0,7	511,24	664,61	465,22	0,03 %	
2.7.1.6	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,4605 x 2,00 = 0,921	74,37	96,68	89,04	0,01 %	
2.8		RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE AREAS DEGRADADAS					2.327,40	0,16 %	
2.8.1	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	30	59,68	77,58	2.327,40	0,16 %	
							Total sem BDI	1.150.420,83	
							Total do BDI	344.079,17	
							Total Geral	1.494.500,00	

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