



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

Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS GERAIS	61,20%	61,20%		
		39.810,45	24.365,50		
1.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	100,00%	100,00%		
		16.409,01	16.409,01		
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PARA TODOS OS RAMAIS	100,00%	34,00%	33,00%	33,00%
		23.401,44	7.956,49	7.722,48	7.722,48
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	34,00%	33,00%	33,00%
		8.892,00	3.023,28	2.934,36	2.934,36
1.2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	34,00%	33,00%	33,00%
		14.509,44	4.933,21	4.788,12	4.788,12
2	VICINAL DO KM 18 SETOR SUL	0,00%			
		775.520,87			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		2.620,56	2.620,56		
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	100,00%		
		2.620,56	2.620,56		
2.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA	100,00%	50,00%	50,00%	
		30.556,80	15.278,40	15.278,40	
2.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	100,00%	50,00%	50,00%	
		30.556,80	15.278,40	15.278,40	
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	100,00%	32,35%	46,54%	21,11%
		742.343,51	240.130,62	345.514,23	156.698,67
2.3.1	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	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		215.425,44	86.170,18	86.170,18	43.085,09
2.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		485.768,25	145.730,48	242.884,13	97.153,65
2.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100,00%	20,00%	40,00%	40,00%
		26.889,98	5.378,00	10.755,99	10.755,99
2.3.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	100,00%	20,00%	40,00%	40,00%
		14.259,84	2.851,97	5.703,94	5.703,94
3	VICINAL RAMAL DO KM 18 SETOR NORTE	0,00%			
		352.819,56			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		2.620,56	2.620,56		
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	100,00%		
		2.620,56	2.620,56		
3.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA	100,00%		100,00%	
		18.036,00		18.036,00	
3.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	100,00%		100,00%	
		18.036,00		18.036,00	
3.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	100,00%		49,75%	50,25%
		332.163,00		165.239,82	166.923,18
3.3.1	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	100,00%		50,00%	50,00%
		127.153,80		63.576,90	63.576,90
3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	100,00%		50,00%	50,00%
		180.720,72		90.360,36	90.360,36
3.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100,00%		50,00%	50,00%
		15.871,68		7.935,84	7.935,84
3.3.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	100,00%		40,00%	60,00%
		8.416,80		3.366,72	5.050,08
4	VICINAL RAMAL KM 32 SETOR SUL	0,32%	0,32%		
		831.849,12	2.620,56		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		2.620,56	2.620,56		
4.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA	100,00%	50,00%	50,00%	
		34.954,20	17.477,10	17.477,10	
4.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	100,00%	50,00%	50,00%	
		34.954,20	17.477,10	17.477,10	
4.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	100,00%	10,00%	60,00%	30,00%
		794.274,36	79.427,44	476.564,62	238.282,31
4.3.1	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	100,00%	10,00%	60,00%	30,00%
		246.427,11	24.642,71	147.856,27	73.928,13
4.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	100,00%	10,00%	60,00%	30,00%
		500.775,60	50.077,56	300.465,36	150.232,68

4.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100,00%	10,00%	60,00%	30,00%
		30.759,69	3.075,97	18.455,81	9.227,91
4.3.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	100,00%	10,00%	60,00%	30,00%
		16.311,96	1.631,20	9.787,18	4.893,59
Porcentagem			19,23%	52,29%	28,48%
Custo			384.540,73	1.045.832,64	569.626,63
Porcentagem Acumulado			19,23%	71,52%	100,0%
Custo Acumulado			384.540,73	1.430.373,37	2.000.000,00

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