



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



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 298.658,76	19,53% 58.329,00	13,20% 39.437,60	13,20% 39.437,60	13,20% 39.437,60	5,10% 15.242,72	5,10% 15.242,72	5,10% 15.242,72	5,10% 15.242,72	5,10% 15.242,72	5,10% 15.242,72	5,10% 15.242,72	5,13% 15.315,92
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00% 2.482,38	100,00% 2.482,38											
1.2	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	100,00% 16.409,02	100,00% 16.409,02											
1.3	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	100,00% 1.357,00	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,33% 113,04	8,37% 113,58
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100,00% 108.285,84	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,33% 9.020,21	8,37% 9.063,52
1.5	Administração da Obra	100,00% 72.703,02	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,33% 6.056,16	8,37% 6.085,24
1.6	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA Barracão de madeira (incl. instalações)	100,00% 27.103,50	25,00% 6.775,88	25,00% 6.775,88	25,00% 6.775,88	25,00% 6.775,88								
1.7	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	100,00% 69.676,00	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,33% 5.796,08	8,37% 5.849,51
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 235.676,00	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,33% 19.631,81	8,37% 19.726,08
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM,	100,00% 194.096,00	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,33% 16.168,20	8,37% 16.245,84
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	100,00% 8.013,60	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,33% 667,53	8,37% 670,74
2.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	100,00% 33.566,40	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,33% 2.796,08	8,37% 2.809,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 190.938,72	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,33% 15.905,20	8,37% 15.981,57
3.1	Escavação mecanizada	100,00% 19.135,20	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,33% 1.593,96	8,37% 1.601,62
3.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	100,00% 51.717,12	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,33% 4.308,04	8,37% 4.328,72
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	100,00% 96.888,96	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,33% 8.070,85	8,37% 8.109,61
3.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	100,00% 2.808,96	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,33% 233,99	8,37% 235,11
3.5	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	100,00% 20.388,48	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,33% 1.698,36	8,37% 1.706,52
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	99,72% 1.258.026,56	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,05% 101.211,05	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,33% 104.793,61	8,37% 105.296,82
4.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS.	100,00% 114.128,00	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,33% 9.506,86	8,37% 9.552,51
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS.	43,08% 91,67%	8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57		8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57	8,33% 3.582,57	8,37% 3.599,77
4.3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE	100,00% 908.107,20	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,33% 75.645,33	8,37% 76.008,57
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	100,00% 184.128,00	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,33% 15.337,86	8,37% 15.411,51
4.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM	100,00% 8.656,36	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,33% 720,99	8,37% 724,45
5	LIMPEZA GERAL	100,00% 5.264,00	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,37% 440,60
5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	100,00% 5.264,00	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,33% 438,49	8,37% 440,60
Porcentagem			10,01%	9,06%	9,06%	9,06%	7,85%	7,67%	7,85%	7,85%	7,85%	7,85%	7,85%	7,88%
Custo			199.098,11	180.206,71	180.206,71	180.206,71	156.011,83	152.429,27	156.011,83	156.011,83	156.011,83	156.011,83	156.011,83	156.760,99
Porcentagem Acumulado			10,01%	19,07%	28,14%	37,2%	45,04%	52,71%	60,55%	68,4%	76,25%	84,09%	91,94%	99,82%
Custo Acumulado			199.098,10	379.304,81	559.511,52	739.718,22	895.730,05	1.048.159,32	1.204.171,15	1.360.182,98	1.516.194,82	1.672.206,65	1.828.218,48	1.984.979,47