



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 - 09/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA 10 KM E CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PONTES, SENDO PONTE 01 DE 18 METROS DE COMPRIMENTO, PONTE 02 DE 12 METROS DE COMPRIMENTO E PONTE 03 DE 42 METROS DE COMPRIMENTO POR 8,4 METROS DE LARGURA EM CONCRETO ARMADO NA RODOVIA QUE LIGA O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU A BR-230 (TRANSAMAZÔNICA), ESTADO DO PARÁ.

03 de SETEMBRO/2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA MUNICIPAL - TRECHO I					24.135.012,47	80,60 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES					1.929.154,31	6,44 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12	326,18	424,03	5.088,36	0,02 %
1.1.2	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	16.409,01	16.409,01	0,05 %
1.1.3	13082084	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	UN	1	379.756,33	493.683,22	493.683,22	1,65 %
1.1.4	13082083 - SEINFRA	Próprio	Instalação dos canteiros de obras e acampamentos	m²	696,32	980,50	1.274,65	887.564,28	2,96 %
1.1.5	B-14	Próprio	Manutenção dos canteiros de obras e acampamentos	Mês	8	8.433,60	10.963,68	87.709,44	0,29 %
1.1.6	13082085	Próprio	Projeto básico/executivo	m	10000	33,75	43,87	438.700,00	1,47 %
1.2			TERRAPLENAGEM					3.130.345,81	10,45 %
1.2.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	105164,18	0,36	0,46	48.375,52	0,16 %
1.2.2	4915730	SICRO3	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	20223,88	20,15	26,19	529.663,41	1,77 %
1.2.3	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante	m³	17929,78	6,35	8,25	147.920,68	0,49 %
1.2.4	5501876	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante	m³	20084,47	6,62	8,60	172.726,44	0,58 %
1.2.5	5501877	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante	m³	58243,25	7,13	9,26	539.332,49	1,80 %
1.2.6	5501878	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante	m³	3798,93	7,33	9,52	36.165,81	0,12 %
1.2.7	5501885	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante	m³	45850,75	9,25	12,02	551.126,01	1,84 %
1.2.8	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	9803,96	3,50	4,55	44.608,01	0,15 %
1.2.9	5914314	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	60081,39	0,93	1,20	72.097,66	0,24 %
1.2.10	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	215792,53	3,53	4,58	988.329,78	3,30 %
1.3			PAVIMENTAÇÃO					15.306.322,23	51,12 %
1.3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	105164,18	0,80	1,04	109.370,74	0,37 %
1.3.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	748490,25	0,54	0,70	523.943,17	1,75 %
1.3.3	4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	27908,95	8,03	10,43	291.090,34	0,97 %
1.3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1908414,3	0,54	0,70	1.335.890,01	4,46 %
1.3.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	9302,98	142,88	185,74	1.727.935,50	5,77 %
1.3.6	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	93029,85	6,99	9,08	844.711,03	2,82 %
1.3.7	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	93029,85	2,46	3,19	296.765,22	0,99 %
1.3.8	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	m³	3721,19	1.132,39	1.472,10	5.477.963,79	18,29 %
1.3.9	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	m³	2912,24	1.201,89	1.562,45	4.550.229,38	15,20 %
1.3.10	5914611	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com çaçamba térmica	tkm	82917,91	1,38	1,79	148.423,05	0,50 %
1.4			DRENAGEM					1.585.102,15	5,29 %
1.4.1			Superficial					1.175.868,80	3,93 %
1.4.1.1	2003369	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6440	57,14	74,28	478.363,20	1,60 %
1.4.1.2	2003325	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	5560	43,23	56,19	312.416,40	1,04 %
1.4.1.3	2003347	SICRO3	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 02	m	8143,8	11,92	15,49	126.147,46	0,42 %
1.4.1.4	2003385	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	12	48,40	62,92	755,04	0,00 %
1.4.1.5	2003387	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	10	59,93	77,90	779,00	0,00 %
1.4.1.6	2003389	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m	263	205,54	267,20	70.273,60	0,23 %
1.4.1.7	2003571	SICRO3	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto	m	1000	141,85	184,40	184.400,00	0,62 %
1.4.1.8	2003601	SICRO3	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto	un	10	210,32	273,41	2.734,10	0,01 %
1.4.2			Profunda - OAE					409.233,35	1,37 %
1.4.2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1046,4	4,84	6,29	6.581,85	0,02 %
1.4.2.2	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	523,2	14,06	18,27	9.558,86	0,03 %
1.4.2.3	0804027	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	186	415,86	540,61	100.553,46	0,34 %
1.4.2.4	0804043	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84	760,35	988,45	83.029,80	0,28 %
1.4.2.5	0804315	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	22	4.737,73	6.159,04	135.498,88	0,45 %
1.4.2.6	0804085	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4	615,15	799,69	3.198,76	0,01 %
1.4.2.7	0804089	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 20° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	621,64	808,13	1.616,26	0,01 %
1.4.2.8	0804091	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 25° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	626,91	814,98	1.629,96	0,01 %
1.4.2.9	0804381	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas	un	2	1.062,39	1.381,10	2.762,20	0,01 %
1.4.2.10	0804383	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas	un	2	1.314,16	1.708,40	3.416,80	0,01 %
1.4.2.11	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas	un	2	2.328,79	3.027,42	6.054,84	0,02 %
1.4.2.12	0804397	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas	un	4	2.727,34	3.545,54	14.182,16	0,05 %
1.4.2.13	0804457	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas	un	2	10.682,52	13.887,27	27.774,54	0,09 %
1.4.2.14	2003453	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	5	1.163,56	1.512,62	7.563,10	0,03 %
1.4.2.15	2003457	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2	2.235,34	2.905,94	5.811,88	0,02 %
1.5			SINALIZAÇÃO					2.184.087,97	7,29 %
1.5.1			Sinalização Vertical					417.799,74	1,40 %
1.5.1.1	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	38	384,28	499,56	18.983,28	0,06 %
1.5.1.2	5213864	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	38	325,33	422,92	16.070,96	0,05 %
1.5.1.3	5213441	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	44	384,28	499,56	21.980,64	0,07 %



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 - 09/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA 10 KM E CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PONTES, SENDO PONTE 01 DE 18 METROS DE COMPRIMENTO, PONTE 02 DE 12 METROS DE COMPRIMENTO E PONTE 03 DE 42 METROS DE COMPRIMENTO POR 8,4 METROS DE LARGURA EM CONCRETO ARMADO NA RODOVIA QUE LIGA O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU A BR-230 (TRANSAMAZÔNICA), ESTADO DO PARÁ.

03 de SETEMBRO/2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.5.1.4	5213864	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	44	325,33	422,92	18.608,48	0,06 %
1.5.1.5	5213472	SICRO3	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	10	242,26	314,93	3.149,30	0,01 %
1.5.1.6	5213867	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para marco quilométrico - fornecimento e implantação	un	10	382,26	496,93	4.969,30	0,02 %
1.5.1.7	5213477	SICRO3	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	8	128,19	166,64	1.333,12	0,00 %
1.5.1.8	5213476	SICRO3	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	166	137,82	179,16	29.740,56	0,10 %
1.5.1.9	5213867	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para marco quilométrico - fornecimento e implantação	un	174	382,26	496,93	86.465,82	0,29 %
1.5.1.10	5213372	SICRO3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	un	4	1.126,92	1.464,99	5.859,96	0,02 %
1.5.1.11	5213868	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	4	757,36	984,56	3.938,24	0,01 %
1.5.1.12	3713604	SICRO3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	440	355,31	461,90	203.236,00	0,68 %
1.5.1.13	3713689	SICRO3	Terminal aéreo de defesa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	un	8	333,09	433,01	3.464,08	0,01 %
1.5.2			Sinalização Horizontal					1.766.288,23	5,90 %
1.5.2.1	5214010	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 3,0 mm	m²	4044,78	260,63	338,81	1.370.411,91	4,58 %
1.5.2.2	5219626	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo IV - fornecimento e colocação	un	2023	50,19	65,24	131.980,52	0,44 %
1.5.2.3	5219634	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo IV - fornecimento e colocação	un	4045	50,19	65,24	263.895,80	0,88 %
2			PONTE 01 - KM 1,35					1.739.946,04	5,81 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					84.951,60	0,28 %
2.1.1	B-15	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	22.641,45	29.433,88	29.433,88	0,10 %
2.1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12	326,18	424,03	5.088,36	0,02 %
2.1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.100,54	2.730,70	2.730,70	0,01 %
2.1.4	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	1500	6,63	8,61	12.915,00	0,04 %
2.1.5	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	48	257,80	335,14	16.086,72	0,05 %
2.1.6	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	464	22,93	29,80	13.827,20	0,05 %
2.1.7	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	607,2	6,17	8,02	4.869,74	0,02 %
2.2			ACOMPANHAMENTO E PROJETO EXECUTIVO					100.039,79	0,33 %
2.2.1	B-14	Próprio	Manutenção dos canteiros de obras e acampamentos	Mês	6	8.433,60	10.963,68	65.782,08	0,22 %
2.2.2	72733	SINAPI	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	UN	1	752,09	977,71	977,71	0,00 %
2.2.3	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	2	1.475,00	1.917,50	3.835,00	0,01 %
2.2.4	13082056	Próprio	Projeto executivo estrutural	m²	1500	15,10	19,63	29.445,00	0,10 %
2.3			LIMPEZA DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE					40.194,94	0,13 %
2.3.1	73903/001	SINAPI	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	5000	0,40	0,52	2.600,00	0,01 %
2.3.2	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	m³	1000	8,84	11,49	11.490,00	0,04 %
2.3.3	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	108,63	165,90	215,67	23.428,23	0,08 %
2.3.4	94055	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M. LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	m²	62,76	32,81	42,65	2.676,71	0,01 %
2.4			ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO					499.265,95	1,67 %
2.4.1	2306113	SICRO3	Estaca trilho TR 68 - fornecimento e cravação	m	960	324,32	421,61	404.745,60	1,35 %
2.4.2	95609	SINAPI	Arrasamento de estacas trilho TR 68	UN	80	21,24	27,61	2.208,80	0,01 %
2.4.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,3	567,46	737,69	958,99	0,00 %
2.4.4	030310	SBC	FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	m²	41,31	90,63	117,81	4.866,73	0,02 %
2.4.5	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	2479,76	13,09	17,01	42.180,71	0,14 %
2.4.6	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	44,64	650,06	845,07	37.723,92	0,13 %
2.4.7	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	44,64	28,25	36,72	1.639,18	0,01 %
2.4.8	050037	SEDOP	Desforma	m²	61,97	4,51	5,86	363,14	0,00 %
2.4.9	73891/001	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	176	10,88	14,14	2.488,64	0,01 %
2.4.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	61,97	25,95	33,73	2.090,24	0,01 %
2.5			MURO DE ARRIMO					222.352,79	0,74 %
2.5.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	409,41	59,43	77,25	31.626,92	0,11 %
2.5.2	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M. COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	399,21	24,14	31,38	12.527,20	0,04 %
2.5.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	5800,15	13,09	17,01	98.660,55	0,33 %
2.5.4	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	87,48	650,06	845,07	73.926,72	0,25 %
2.5.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	87,48	28,25	36,72	3.212,26	0,01 %



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 - 09/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA 10 KM E CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PONTES, SENDO PONTE 01 DE 18 METROS DE COMPRIMENTO, PONTE 02 DE 12 METROS DE COMPRIMENTO E PONTE 03 DE 42 METROS DE COMPRIMENTO POR 8,4 METROS DE LARGURA EM CONCRETO ARMADO NA RODOVIA QUE LIGA O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU A BR-230 (TRANSAMAZÔNICA), ESTADO DO PARÁ.

03 de SETEMBRO/2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.5.6	050037	SEDOP	Desforma	m²	409,41	4,51	5,86	2.399,14	0,01 %
2.6			PILARES, VIGAS E TRANSVERSINAS					558.339,94	1,86 %
2.6.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	669,66	59,43	77,25	51.731,23	0,17 %
2.6.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	10686,21	13,09	17,01	181.772,43	0,61 %
2.6.3	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	139,77	650,06	845,07	118.115,43	0,39 %
2.6.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	139,77	28,25	36,72	5.132,35	0,02 %
2.6.5	050037	SEDOP	Desforma	m²	669,66	4,51	5,86	3.924,20	0,01 %
2.6.6	13082087	Próprio	VIGA PREMOLDADA PROTENDIDA FCK45 MPA P/ VÃO 12M E TREM-TIPO 45T	m	54	1.466,46	1.906,39	102.945,06	0,34 %
2.6.7	13082088	Próprio	LANÇAMENTO DE VIGA PROTENDIDA VÃO 15M C/ UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE 8 EIXOS COM CAPACIDADE 15.000KN x M	h	108	674,64	877,03	94.719,24	0,32 %
2.7			LAJE					138.797,36	0,46 %
2.7.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	162,82	59,43	77,25	12.577,84	0,04 %
2.7.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	5640,04	13,09	17,01	95.937,08	0,32 %
2.7.3	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	33,26	650,06	845,07	28.107,02	0,09 %
2.7.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	33,26	28,25	36,72	1.221,30	0,00 %
2.7.5	050037	SEDOP	Desforma	m²	162,82	4,51	5,86	954,12	0,00 %
2.8			SERVIÇOS DIVERSOS					96.003,67	0,32 %
2.8.1	84154	SINAPI	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	427,5	109,90	142,87	61.076,92	0,20 %
2.8.2	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	43,2	507,37	659,58	28.493,85	0,10 %
2.8.3	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	86,4	20,95	27,23	2.352,67	0,01 %
2.8.4	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	86,4	25,80	33,54	2.897,85	0,01 %
2.8.5	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	151,2	6,02	7,82	1.182,38	0,00 %
3			PONTE 02 - KM 7,36					1.243.056,60	4,15 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					82.189,67	0,27 %
3.1.1	B-15	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	22.641,45	29.433,88	61.076,92	0,10 %
3.1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	326,18	424,03	5.088,36	0,02 %
3.1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.100,54	2.730,70	2.730,70	0,01 %
3.1.4	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	1500	6,63	8,61	12.915,00	0,04 %
3.1.5	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	48	257,80	335,14	16.086,72	0,05 %
3.1.6	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	464	22,93	29,80	13.827,20	0,05 %
3.1.7	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	262,82	6,17	8,02	2.107,81	0,01 %
3.2			ACOMPANHAMENTO E PROJETO EXECUTIVO					100.039,79	0,33 %
3.2.1	B-14	Próprio	Manutenção dos canteiros de obras e acampamentos	Mês	6	8.433,60	10.963,68	65.782,08	0,22 %
3.2.2	72733	SINAPI	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDA GEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	UN	1	752,09	977,71	977,71	0,00 %
3.2.3	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	2	1.475,00	1.917,50	3.835,00	0,01 %
3.2.4	13082056	Próprio	Projeto executivo estrutural	m²	1500	15,10	19,63	29.445,00	0,10 %
3.3			LIMPEZA DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE					36.172,69	0,12 %
3.3.1	73903/001	SINAPI	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	5000	0,40	0,52	2.600,00	0,01 %
3.3.2	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	1000	8,84	11,49	11.490,00	0,04 %
3.3.3	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	89,98	165,90	215,67	19.405,98	0,06 %
3.3.4	94055	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	62,76	32,81	42,65	2.676,71	0,01 %
3.4			ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO					285.764,07	0,95 %
3.4.1	2306113	SICRO3	Estaca trilho TR 68 - fornecimento e cravação	m	540	324,32	421,61	227.669,40	0,76 %
3.4.2	95609	SINAPI	Arrasamento de estacas trilho TR 68	UN	60	21,24	27,61	1.656,60	0,01 %
3.4.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,3	567,46	737,69	958,99	0,00 %
3.4.4	030310	SBC	FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	m²	41,31	90,63	117,81	4.866,73	0,02 %
3.4.5	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	1653,18	13,09	17,01	28.120,59	0,09 %
3.4.6	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	20,83	650,06	845,07	17.602,80	0,06 %
3.4.7	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	20,83	28,25	36,72	764,87	0,00 %
3.4.8	050037	SEDOP	Desforma	m²	41,31	4,51	5,86	242,07	0,00 %
3.4.9	73891/001	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVAANTE	H	176	10,88	14,14	2.488,64	0,01 %
3.4.10	93382	SINAPI	REATERRRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	41,31	25,95	33,73	1.393,38	0,00 %
3.5			MURO DE ARRIMO					200.438,29	0,67 %
3.5.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	409,41	59,43	77,25	31.626,92	0,11 %
3.5.2	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	399,21	24,14	31,38	12.527,20	0,04 %
3.5.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	4511,82	13,09	17,01	76.746,05	0,26 %
3.5.4	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	87,48	650,06	845,07	73.926,72	0,25 %
3.5.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	87,48	28,25	36,72	3.212,26	0,01 %
3.5.6	050037	SEDOP	Desforma	m²	409,41	4,51	5,86	2.399,14	0,01 %
3.6			PILARES, VIGAS E TRANSVERSINAS					361.056,71	1,21 %
3.6.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	446,44	59,43	77,25	34.487,49	0,12 %
3.6.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	4772,98	13,09	17,01	81.188,38	0,27 %
3.6.3	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	49,32	650,06	845,07	41.678,85	0,14 %
3.6.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	93,18	28,25	36,72	3.421,56	0,01 %
3.6.5	050037	SEDOP	Desforma	m²	446,44	4,51	5,86	2.616,13	0,01 %



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 - 09/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA 10 KM E CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PONTES, SENDO PONTE 01 DE 18 METROS DE COMPRIMENTO, PONTE 02 DE 12 METROS DE COMPRIMENTO E PONTE 03 DE 42 METROS DE COMPRIMENTO POR 8,4 METROS DE LARGURA EM CONCRETO ARMADO NA RODOVIA QUE LIGA O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU A BR-230 (TRANSAMAZÔNICA), ESTADO DO PARÁ.

03 de SETEMBRO/2021

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
3.6.6	13082087	Próprio	VIGA PREMOLDADA PROTENDIDA FCK45 MPA P/ VÃO 12M E TREM-TIPO 45T	m	54	1.466,46	1.906,39	102.945,06	0,34 %	
3.6.7	13082088	Próprio	LANÇAMENTO DE VIGA PROTENDIDA VÃO 15M C/ UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE 8 EIXOS COM CAPACIDADE 15.000KN x M	h	108	674,64	877,03	94.719,24	0,32 %	
3.7			LAJE					92.639,84	0,31 %	
3.7.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	109,78	59,43	77,25	8.480,50	0,03 %	
3.7.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	3760,02	13,09	17,01	63.957,94	0,21 %	
3.7.3	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	22,18	650,06	845,07	18.743,65	0,06 %	
3.7.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	22,18	28,25	36,72	814,44	0,00 %	
3.7.5	050037	SEDOP	Desforma	m²	109,78	4,51	5,86	643,31	0,00 %	
3.8			SERVIÇOS DIVERSOS					84.755,54	0,28 %	
3.8.1	84154	SINAPI	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	427,5	109,90	142,87	61.076,92	0,20 %	
3.8.2	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	28,8	507,37	659,58	18.995,90	0,06 %	
3.8.3	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	57,6	20,95	27,23	1.568,44	0,01 %	
3.8.4	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	57,6	25,80	33,54	1.931,90	0,01 %	
3.8.5	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	151,2	6,02	7,82	1.182,38	0,00 %	
4			PONTE 03 - KM 12,73					2.825.001,01	9,43 %	
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					99.079,63	0,33 %	
4.1.1	B-15	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	22.641,45	29.433,88	29.433,88	0,10 %	
4.1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	326,18	424,03	5.088,36	0,02 %	
4.1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.100,54	2.730,70	2.730,70	0,01 %	
4.1.4	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	1500	6,63	8,61	12.915,00	0,04 %	
4.1.5	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	48	257,80	335,14	16.086,72	0,05 %	
4.1.6	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	464	22,93	29,80	13.827,20	0,05 %	
4.1.7	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	2368,8	6,17	8,02	18.997,77	0,06 %	
4.2			ACOMPANHAMENTO E PROJETO EXECUTIVO					129.484,79	0,43 %	
4.2.1	B-14	Próprio	Manutenção dos canteiros de obras e acampamentos	Mês	6	8.433,60	10.963,68	65.782,08	0,22 %	
4.2.2	72733	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	UN	1	752,09	977,71	977,71	0,00 %	
4.2.3	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	2	1.475,00	1.917,50	3.835,00	0,01 %	
4.2.4	13082056	Próprio	Projeto executivo estrutural	m²	3000	15,10	19,63	58.890,00	0,20 %	
4.3			LIMPEZA DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE					36.172,69	0,12 %	
4.3.1	73903/001	SINAPI	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	5000	0,40	0,52	2.600,00	0,01 %	
4.3.2	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	1000	8,84	11,49	11.490,00	0,04 %	
4.3.3	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	89,98	165,90	215,67	19.405,98	0,06 %	
4.3.4	94055	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	62,76	32,81	42,65	2.676,71	0,01 %	
4.4			ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO					651.414,65	2,18 %	
4.4.1	2306113	SICRO3	Estaca trilho TR 68 - fornecimento e cravação	m	1080	324,32	421,61	455.338,80	1,52 %	
4.4.2	95609	SINAPI	Arrasamento de estacas trilho TR 68	UN	120	21,24	27,61	3.313,20	0,01 %	
4.4.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	6,51	567,46	737,69	4.802,36	0,02 %	
4.4.4	030310	SBC	FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	m²	144,59	90,63	117,81	17.034,14	0,06 %	
4.4.5	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	5786,12	13,09	17,01	98.421,90	0,33 %	
4.4.6	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	72,91	650,06	845,07	61.614,05	0,21 %	
4.4.7	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	72,91	28,25	36,72	2.677,25	0,01 %	
4.4.8	050037	SEDOP	Desforma	m²	144,59	4,51	5,86	847,29	0,00 %	
4.4.9	73891/001	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	176	10,88	14,14	2.488,64	0,01 %	
4.4.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	144,59	25,95	33,73	4.877,02	0,02 %	
4.5			MURO DE ARRIMO					222.352,79	0,74 %	
4.5.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	409,41	59,43	77,25	31.626,92	0,11 %	
4.5.2	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	399,21	24,14	31,38	12.527,20	0,04 %	
4.5.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	5800,15	13,09	17,01	98.660,55	0,33 %	
4.5.4	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	87,48	650,06	845,07	73.926,72	0,25 %	
4.5.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	87,48	28,25	36,72	3.212,26	0,01 %	
4.5.6	050037	SEDOP	Desforma	m²	409,41	4,51	5,86	2.399,14	0,01 %	
4.6			PILARES, VIGAS E TRANSVERSINAS					1.211.670,15	4,05 %	
4.6.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	1562,55	59,43	77,25	120.706,98	0,40 %	
4.6.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	35071,38	13,09	17,01	596.564,17	1,99 %	
4.6.3	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	326,13	650,06	845,07	275.602,67	0,92 %	
4.6.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	326,13	28,25	36,72	11.975,49	0,04 %	
4.6.5	050037	SEDOP	Desforma	m²	1562,55	4,51	5,86	9.156,54	0,03 %	
4.6.6	13082087	Próprio	VIGA PREMOLDADA PROTENDIDA FCK45 MPA P/ VÃO 12M E TREM-TIPO 45T	m	54	1.466,46	1.906,39	102.945,06	0,34 %	
4.6.7	13082088	Próprio	LANÇAMENTO DE VIGA PROTENDIDA VÃO 15M C/ UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE 8 EIXOS COM CAPACIDADE 15.000KN x M	h	108	674,64	877,03	94.719,24	0,32 %	
4.7			LAJE					325.491,96	1,09 %	
4.7.1	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	389,76	59,43	77,25	30.108,96	0,10 %	
4.7.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	13160,09	13,09	17,01	223.853,13	0,75 %	
4.7.3	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	77,62	650,06	845,07	65.594,33	0,22 %	



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 - 09/2021 - Pará; SBC - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA 10 KM E CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PONTES, SENDO PONTE 01 DE 18 METROS DE COMPRIMENTO, PONTE 02 DE 12 METROS DE COMPRIMENTO E PONTE 03 DE 42 METROS DE COMPRIMENTO POR 8,4 METROS DE LARGURA EM CONCRETO ARMADO NA RODOVIA QUE LIGA O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU A BR-230 (TRANSAMAZÔNICA), ESTADO DO PARÁ.

03 de SETEMBRO/2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	77,62	28,25	36,72	2.850,20	0,01 %
4.7.5	050037	SEDOP	Desforma	m²	526,51	4,51	5,86	3.085,34	0,01 %
4.8			SERVICOS DIVERSOS					149.334,35	0,50 %
4.8.1	84154	SINAPI	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	427,5	109,90	142,87	61.076,92	0,20 %
4.8.2	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	100,8	507,37	659,58	66.485,66	0,22 %
4.8.3	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	201,6	20,95	27,23	5.489,56	0,02 %
4.8.4	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	201,6	25,80	33,54	6.761,66	0,02 %
4.8.4	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	201,6	25,80	33,54	6.761,66	0,02 %
4.8.5	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	352,8	6,02	7,82	2.758,89	0,01 %
								Total sem BDI	23.043.025,56
								Total do BDI	6.899.990,56
								Total Geral	29.943.016,12

DANIEL SANTANA GOMES
Eng.º Civil CREA-PA nº 151891829-8

PATRIK MALTA VIANA
Eng.º Civil CREA-PA nº 151954913-0