



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 - 06/2021 - Pará; SICRO3 - 01/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; SEDOP - 03/2021 - Pará

AÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 3KM DE CALÇADA E CICLOVIA NA PA-415 - MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Planilha Orçamentária Analítica										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									1.344,00
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,34	10,34		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	20,80	2,87		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	17,54	1,90		
Auxiliar	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	0,0219000	178,17	3,90		
Insumo	00042015	SINAPI	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (C.OI.FTADO CAIXA)	Material	M	1,1000000	1,52	1,67		
				MO sem LS =>		3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
				Valor com BDI =>		3,10			Valor com BDI =>	13,44
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.344,00	

2.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									565.428,15
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO. COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1.183,53	1.183,53		
Composição	91386	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0773000	197,44	15,26		
Auxiliar	5835	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0773000	337,24	26,06		
Composição	5837	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1581000	124,22	19,63		
Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1118000	162,77	18,19		
Composição	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0569000	146,52	8,33		
Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0582000	149,88	8,72		
Composição	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1236000	52,92	6,54		
Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1785000	34,40	6,14		
Composição	88314	SINAPI	RÁSTRELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8834000	15,60	29,38		
Auxiliar	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA. PADRAO DNIT. FAIXA C. COM CAP 50/70 -	Material	T	2,5548000	400,00	1.021,92		
				MO sem LS =>		39,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,23
				Valor com BDI =>		355,05			Valor com BDI =>	1.538,58
						Quant. =>	367,5000000	Preço Total =>	565.428,15	

3	DRENAGEM									12.683,35
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM REFORÇO DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1X0,20 M. BORDA DE CIMENTO, C/REFORÇO DE ARMAÇÃO DE AÇO. POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UN	1,0000000	1.951,29	1.951,29		
Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0528000	106,33	5,61		
Composição	5679	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1075000	41,34	4,44		
Auxiliar	89996	SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9872000	10,94	10,79		
Composição	89998	SINAPI	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3318000	10,50	34,98		
Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0831000	843,39	70,08		
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0299000	871,60	26,06		
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2768000	466,81	129,21		
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0616000	2.164,93	133,35		
Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	2,0800000	2,39	4,97		
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	464,75	2,78		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,8543000	21,01	291,07		
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8855000	16,59	180,59		
Auxiliar	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	61,8757000	4,10	253,69		
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,3500000	2,55	72,29		
Insumo	00043440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1 10 X 0,52 M) E FANTONFIRA (1 10 X 0,35 M). FM CONCRETO	Material	UN	1,0000000	334,85	334,85		
Insumo	00002692	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Material	L	0,0105000	6,88	0,07		
Insumo	00043386	SINAPI	MIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	31,32	31,32		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2294000	8,07	1,85		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	16,59	0,40		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2728000	2,82	0,76		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	15,13	12,94		
				MO sem LS =>		464,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	464,61
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	12.683,35	

4	SERRALHERIA / SINALIZAÇÃO									17.820,50
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4 S 06 120 11	SICRO2	Forn. e colocação de tachão reflet. monodirecional	Sinalização Rodoviária	und	1,0000000	42,58	42,58		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E408	SICRO2	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t	1,0000000	1,00	0,00	77,0414	17,2213	77,0414	
Insumo	E416	SICRO2	Veículo Leve : Chevrolet : S10 - pick up (4X4)	1,0000000	1,00	0,00	77,5138	13,7946	77,5138	
Insumo	E508	SICRO2	Grupo Gerador : Pramac : BL 6500 E - Manual/elétrico	1,0000000	1,00	0,00	9,2059	0,0000	9,2059	
Insumo	E922	SICRO2	Martetele : Bosch : GBH 5-40 DCE - perfurador/ rompedor elétrico	2,0000000	1,00	0,00	14,9695	13,7946	29,9390	
							Custo Horário de Equipamentos =>		193,7001	
Insumo	T501	SICRO2	Encarregado de turma	1,0000000					27,2378	
Insumo	T602	SICRO2	Montador	2,0000000					29,6980	



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 - 06/2021 - Pará; SICRO3 - 01/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; SEDOP - 03/2021 - Pará

AÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 3KM DE CALÇADA E CICLOVIA NA PA-415 - MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	T701	SICRO2	Servente	4,0000000					9,5772	38,3088
Custo Horário da Mão de Obra =>										95,2446
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>										19,5347
Custo Horário de Execução =>										308,4794
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>										0,0000
Custo do FIC =>										0,0000
Custo Unitário de Execução =>										8,8137
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO2	M619	Cola poliester	0,2000000	kg				15,3500	3,0700
Insumo	SICRO2	M974	Tachão refletivo monodirecional	1,0000000	un				30,7000	30,7000
Custo Total do Material =>										33,7700
MO sem LS =>										2,72
Valor do BDI =>										12,77
LS =>										0,00
MO com LS =>										2,72
Valor com BDI =>										55,35

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente		UN	1,0000000	33,87	33,87		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,63	3,32		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,01	4,20		
Insumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	Material	UN	1,0000000	26,35	26,35		
MO sem LS =>										5,35
LS =>										0,00
MO com LS =>										5,35
Quant. =>										10,0000000
Preço Total =>										440,30

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5213863	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - beta de 0,60 m		un	1,0000000	282,25	282,25		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
					Operativa	Improdutiva				
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	99,2200	42,4456	59,4779	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000			21,6208	21,6208		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			16,3127	16,3127		
Custo Horário da Mão de Obra =>										37,9335
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>										0,0000
Custo Horário de Execução =>										97,4114
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>										0,0000
Produção de Equipe =>										4,1000
Custo Unitário de Execução =>										23,7589

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	1,0581200	kg				11,4942	12,1622
Insumo	SICRO3	M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	14,7420000	kg				15,7375	232,0022
Custo Total do Material =>										244,1644
Atividade	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita	0,0320000	m³				366,4300	11,7258
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0320000	m³				34,1600	1,0931
Custo Total das Atividades =>										12,8189

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0010600	t			21,1900	0,0225
Tempo Fixo	SICRO3	4805750	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	5915476	0,0600000	t			19,5000	1,1700
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0147400	t			21,1900	0,3123
MO sem LS =>										12,28
LS =>										0,00
MO com LS =>										12,28
Valor do BDI =>										84,67
Valor com BDI =>										366,92
Quant. =>										10,0000000
Preço Total =>										3,669,20

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,73	15,73		
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	149,00	0,49		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	16,59	0,55		
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,22	4,88		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,04	1,56		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,92	0,47		
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	12,25	7,35		
MO sem LS =>										0,46
LS =>										0,00
MO com LS =>										0,46
Valor do BDI =>										4,71
Valor com BDI =>										20,44
Quant. =>										400,0000000
Preço Total =>										8,176,00

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83690	SINAPI	DISIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m³	1,0000000	557,87	557,87		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,1000000	65,63	72,19		
Composição Auxiliar	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1500000	484,30	72,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2000000	16,59	169,21		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2000000	21,01	151,27		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2000000	21,01	151,27		
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,1000000	84,15	92,56		
Valor do BDI =>										167,36
Valor com BDI =>										725,23



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 - 06/2021 - Pará; SICRO3 - 01/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; SEDOP - 03/2021 - Pará

AÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 3KM DE CALÇADA E CICLOVIA NA PA-415 - MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Planilha Orçamentária Analítica			
	Quant. =>	5,0000000	Preço Total => 3.626,15

Total sem BDI	462.238,27
Total do BDI	138.663,88
Total Geral	600.902,15

Kássio Renê Comes
Eng.º Civil CREA-PA 150691974-0