



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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NO BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

1								1.524.742,50	
1.1								89.063,83	
1.1.1									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,54	174,54	
Composição o Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,03	8,01	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50	
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	0,00	MO com LS	10,15
				Valor do BDI =>	52,36			Valor com BDI =>	226,90
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>2.722,80</b>		

1.1.2									
1.1.2									
1.1.2									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	3.786,69			Valor com BDI =>	16.409,01
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>16.409,01</b>		

1.1.3									
1.1.3									
1.1.3									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	268,31	268,31	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,03	60,09	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,01	96,06	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52	
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 20 MM, HASTE	Material	UN	0,0200000	28,95	0,57	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89	
				MO sem LS =>	108,24	LS =>	0,00	MO com LS	108,24
				Valor do BDI =>	80,49			Valor com BDI =>	348,80
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>48,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>16.742,40</b>		

1.1.4									
1.1.4									
1.1.4									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	012095	SBC	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2,57 C/5	12	MES	1,0000000	1.850,00	1.850,00	
Insumo	036410	SBC	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2,57 C/5	Material	MES	1,0000000	1.850,00	1.850,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	555,00			Valor com BDI =>	2.405,00
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>14.430,00</b>		

1.1.5									
1.1.5									
1.1.5									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO	12	MES	1,0000000	890,00	890,00	
Insumo	010070	SBC	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	Material	MES	1,0000000	890,00	890,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	267,00			Valor com BDI =>	1.157,00
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>6.942,00</b>		

1.1.6								
1.1.6								
1.1.6								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	B-15	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	10.689,78	10.689,78
Composição	5877	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 73 HP, CÂMERA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	120,0000000	45,55	5.466,00



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NO BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 4.4 T, COM MÁQUINA 3.40 M3, CUB. DIÁRIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,0000000	155,85	623,40		
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 400 HP, PESO BRUTO 42000 KG, LARGURA DA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	2,0000000	217,13	434,26		
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 45.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,0000000	256,57	1.539,42		
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	2,0000000	173,60	347,20		
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 400 HP, PESO BRUTO 42000 KG, LARGURA DA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,0000000	76,46	152,92		
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,0000000	49,78	99,56		
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 45.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	6,0000000	48,39	290,34		
Composição	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM ENFUS PARA TRANSPORTE, CUB. DIÁRIO, AF. 06/0044	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,0000000	5,55	22,20		
Composição	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM ENFUS PARA TRANSPORTE, CUB. DIÁRIO, AF. 06/0044	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	4,0000000	3,45	13,80		
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAJAÇÃO 4X4, PESO COM LÁSTRO DE 4.675 KG, CUB. DIÁRIO, AF. 06/0044	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,0000000	151,53	606,12		
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAJAÇÃO 4X4, PESO COM LÁSTRO DE 4.675 KG, CUB. DIÁRIO, AF. 06/0044	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	4,0000000	34,33	137,32		
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 40 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 40.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,0000000	172,55	690,20		
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 40 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 40.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	4,0000000	66,76	267,04		
					MO sem LS =>	2,990,44	LS =>	0,00	MO com LS	2,990,44
					Valor do BDI =>	3.206,93			Valor com BDI =>	13.896,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>27.793,42</b>	

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE AF. 44/0047	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,05	10,05		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,42	3,24		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	19,82	2,15		
Insumo	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 45074)	Material	UN	0,0219000	136,60	2,99		
Insumo	00042015	SINAPI	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETA CAIXA)	Material	M	1,1000000	1,52	1,67		
					MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS	3,82
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>1.306,00</b>	

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	240843	SEDOP	Placa de sinalização metálica		UN	1,0000000	42,24	42,24		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,19	4,03		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,08	3,21		
Insumo	D00391	SEDOP	Placa de sinalização metálica	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00		
					MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS	5,08
					Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	54,91
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>549,10</b>	

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m, conforme		un	1,0000000	166,86	166,86	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000			17,7377	17,7377	
								<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>	<b>17,7377</b>
								<b>Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
								<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>17,7377</b>
								<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
								<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
								<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>2,8269</b>
								<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>6,2745</b>

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	14,7630300	kg	6,9855	103,1271	
Insumo	SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido D = 2,19 mm (1/8")	1,2000000	m	6,5195	7,8234	
Insumo	SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	2,0000000	un	2,3624	4,7248	
Insumo	SICRO3	M0879	Lixa para ferro Nº 150	0,3554000	un	2,3445	0,8332	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>	<b>116,5085</b>

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 40"	10,0000000	un	0,1400	1,4000	
Atividade	SICRO3	2408080	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar com espessura de uma demão, espessura de até 40 um	1,1846600	m²	5,9900	7,0961	
Atividade	SICRO3	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 um	1,1846600	m²	19,7300	23,3733	
Atividade	SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	0,1518600	kg	77,8700	11,8253	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>43,6947</b>



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo;

CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NO BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M0366	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	5914655	0,0147600	t	25,4600	0,3758		
Tempo Fixo	SICRO3	M0162	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	5914655	0,0002300	t	25,4600	0,0059		
Tempo Fixo	SICRO3	M0163	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	5914655	0,0000800	t	25,4600	0,0020		
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>								<b>0,3837</b>		
					MO sem LS =>	14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01
					Valor do BDI =>	50,05			Valor com BDI =>	216,91
<b>Quant. =&gt;</b>							<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>2.169,10</b>	

1.2	PROJETOS/ AS BUILT							7.910,95		
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9345	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi -	Locação de Serviços de	m	1,0000000	1,62	1,62		
Composição	280029	SEDOP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0221000	19,11	0,42		
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0442000	8,88	0,39		
Insumo	4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	Equipamento	h	0,0140000	4,40	0,06		
Insumo	5931	ORSE	Técnico cadastro TÉCNICO CADASTRO	Mão de Obra	h	0,0160000	32,61	0,52		
Insumo	6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0221000	2,25	0,04		
Insumo	6694	ORSE	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5	Mão de Obra	h	0,0080000	24,93	0,19		
					MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
					Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,10
<b>Quant. =&gt;</b>							<b>1.345,4000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>2.825,34</b>	

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-4285	SETOP	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000		m²	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	MOED-4222	SETOP	ENGENHEIRO/ ARQUITETO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	Mão de Obra	H	0,0032100	97,15	0,31		
Insumo	MOED-4223	SETOP	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	Mão de Obra	H	0,0032100	42,04	0,13		
Insumo	MOED-4224	SETOP	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO	Mão de Obra	H	0,0021400	25,79	0,05		
Insumo	MATED-4225	SETOP	DIGITALIZAÇÃO - FORMATO A1	Material	un	0,0005300	6,43	0,00		
Insumo	MATED-4227	SETOP	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	Material	un	0,0002700	8,80	0,00		
					MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,63
<b>Quant. =&gt;</b>							<b>8.072,4000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>5.085,61</b>	

1.3	TERRAPLENAGEM							347.386,54		
1.3.1	Serviços Preliminares							70.304,16		
1.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO/GRATOR DE	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,32	0,32		
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 3.4 T COM LÂMINA 2,10 M2, CUBRILHO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0006000	155,85	0,09		
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 3,4 T COM LÂMINA 2,10 M2, CUBRILHO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0024000	53,82	0,12		
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0030000	18,80	0,05		
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0030000	22,88	0,06		
					MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41
<b>Quant. =&gt;</b>							<b>8.072,4000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>3.309,68</b>	

1.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, CARGA COM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,51	7,51		
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0267000	155,67	4,15		
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, PARABASE DA CARAMBA 4,73 X 2,83 M2, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0083000	179,02	1,48		
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0203000	45,85	0,93		
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, PARABASE DA CARAMBA 4,73 X 2,83 M2, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0151000	63,25	0,95		
					MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
					Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	9,76
<b>Quant. =&gt;</b>							<b>1.574,1200000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>15.363,41</b>	

1.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL, UNIDADE: M3XKM, AF: 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,53	2,53
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0105000	220,11	2,31
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0045000	50,56	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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo;

CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERRAVADO DE CONCRETO NO BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA  
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS	0,21
Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,28
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15.741,1800000</b>	<b>Preço Total</b>		<b>51.631,07</b>	

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								277.082,38
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,99	1,99
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0001000	217,13	0,02
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0010000	256,57	0,25
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0020000	173,60	0,34
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0080000	76,46	0,61
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0060000	49,78	0,29
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0070000	48,39	0,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0080000	18,80	0,15
MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS	0,55			
Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,58			
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8.072,4000000</b>	<b>Preço Total</b>		<b>20.826,79</b>				

1.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082063	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	1,0000000	50,96	50,96
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0527000	256,57	13,52
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0168000	48,39	0,81
Composição	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0072000	5,55	0,03
Composição	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0503000	3,45	0,17
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0059000	217,13	1,28
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0516000	76,46	3,94
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0407000	173,60	7,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0575000	18,80	1,08
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0072000	151,53	1,09
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0503000	34,33	1,72
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0058000	49,78	0,28
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0058000	172,55	1,00
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0517000	66,76	3,45
Insumo	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA	Material	m³	0,2224000	69,83	15,53
MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS	6,86			
Valor do BDI =>	15,28			Valor com BDI =>	66,24			
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.049,4100000</b>	<b>Preço Total</b>		<b>69.512,91</b>				

Composição	13082064	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	1,0000000	54,49	54,49
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0527000	256,57	13,52
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0168000	48,39	0,81
Composição	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0072000	5,55	0,03
Composição	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0503000	3,45	0,17
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0059000	217,13	1,28
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0516000	76,46	3,94
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0407000	173,60	7,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0575000	18,80	1,08
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0072000	151,53	1,09
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0503000	34,33	1,72
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0058000	49,78	0,28
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0058000	172,55	1,00
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0517000	66,76	3,45
O Auxiliar								
Insumo	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA	Material	m³	0,2730000	69,83	19,06
MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS	6,86			
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.049,4100000</b>	<b>Preço Total</b>		<b>74.329,71</b>				



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo;

CPDS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NO BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PA DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. CARGA COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,51	7,51	
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	155,67	4,15	
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	179,02	1,48	
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	45,85	0,93	
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	63,25	0,95	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	9,76
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.098,8200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.484,48</b>

Composição	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA COM EIXO NATURAL (UNIDADE TAXA DE 07/2020)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,69	1,69	
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	220,11	1,54	
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	50,56	0,15	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,19
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>41.976,4800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>91.928,49</b>

1.4	BLOQUETEAMENTO								887.639,18
Composição	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	81,38	81,38	
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	23,34	0,31	
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	10,12	0,06	
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,87	0,10	
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 4,73 M³, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1326000	0,54	0,07	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789000	23,83	6,64	
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789000	18,80	5,24	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	65,00	3,69	
Insumo	00000679	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	63,57	64,67	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	93,96	0,60	
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8.072,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>853.979,19</b>

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72840	SINAPI	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada - Pó de pedra (taxa de 0,0064 m³/m³)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	0,74	0,74	
Composição	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 MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000	165,26	0,74	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>774,9500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>743,95</b>

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72840	SINAPI	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada - Areia (taxa de 0,0568 m³/m³)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	0,74	0,74	
Composição	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 MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000	165,26	0,74	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6.877,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.602,57</b>

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	417,95	417,95	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,34	0,24	
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,80	43,75	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	18,89	27,75	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	65,00	52,29	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,86	234,83	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	99,47	57,61	
				MO sem LS =>	48,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,89
				Valor do BDI =>	125,38			Valor com BDI =>	543,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>48,4300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.313,47</b>



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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO NO BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ  
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
1.5			MEIO FIO E SARJETA					192.742,00
1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41330	AGETOP RODOVIARIA	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01 (AC/BC)	41	m	1,0000000	55,10	55,10
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARIA	PEDREIRO	1,0000000			17,3400	17,3400

Custo Horário da Mão de Obra => 17,3400

Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 20,8800

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Custo Unitário de Execução => 0,6800

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	AGETOP RODOVIARIA	47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,0975000	m³	69,2800	6,7548
Atividade	AGETOP RODOVIARIA	42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	0,1030000	m³	442,3000	45,5569
Atividade	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0329272	H	21,1400	0,6961
Atividade	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0082318	H	21,1400	0,1740
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0658545	H	18,8000	1,2381

Custo Total das Atividades => 54,4199

MO sem LS => 10,23 LS => 0,00 MO com LS => 10,23

Valor do BDI => 16,53 Valor com BDI => 71,63

Total sem BDI 1.173.402,20

Total do BDI 351.340,30

Total Geral 1.524.742,50

DANIEL SANTANA GOMES  
Eng.º Civil 151891829-8