



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2021 - Pará; SBC - 01/2022 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 11/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SUDECAP - 11/2021
MÍSS Gerais.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE PONTES DE ESTACA CRAVADA EM MADEIRA DE LEI NA ZONA RURAL EM VITÓRIA DO XINGU/PA.

JANEIRO DE 2022

yлo.		٦	١

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						125.666,9
1.1 Composicã	Código Banco 04.06.01 SUDECAP	Descrição Mobilização e Desmobilização de Equipamento	Tipo ESTACA HELICE C	ONTINUA	Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit 20.000.00	20.000.0
sumo	89.21.01 SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Material		UN	1,0000000	20.000,00	20.000,0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
			Valor do BDI =>	6.000,00		Val	or com BDI =>	26.000,
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	52.000,0
.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposiçã	010004 SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada (2 unidades)			m²	1,0000000	469,72	469,
omposiçã Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	3,0000000	20,03	60,
omposiçã	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	8,9580000	21,20	189,
Auxiliar omposiçã	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	6,0000000	16,01	96,
Auxiliar sumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11	Material		KG	0,1000000	14,35	1,
sumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material		Dz	0,1700000	245,00	41,
sumo	D00034 SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5000000	89,90	44,
sumo	P00019 SEDOP D00281 SEDOP	Tinta esmalte	Material Material		GL Dz	0,0660000	107,45 150,00	7,
sumo sumo	P00017 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tinta anti-ferruginosa	Material		GL	0,1600000 0,0330000	137,99	24, 4,
Sumo	1 00011 02201	Tima and fortuginosa	MO sem LS =>	239,92	LS =>	0,00	MO com LS	239,
			Valor do BDI =>	140,91			=> or com BDI =>	610
				,	Quant. =>	12,0000000	Preço Total	7.327,
			I				=>	
.3 omposiçã	Código Banco C3956 SEINFRA	Descrição Elaboração de Relatório de Estudo de Impacto Ambiental	Tipo PROJETOS		Und UT	Quant. 1,0000000	Valor Unit 26,75	To 26,
ompooiça	00000 02	Ziasciagae de Noiateile de Zetade de Impacto / Implema			٥.	1,0000000	20,70	20,
sumo	I2140 SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	Mão de Obra		UT	1,0000000	26,75	26
			MO sem LS =>	26,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	26
			Valor do BDI =>	8,02			or com BDI =>	34
					Quant. =>	725,3500000	Preço Total =>	25.220,
.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposiçã	010000 SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)			CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,
sumo	D00322 SEDOP	Ligação provisória - luz	Material		UN	1,0000000	204,68	204.
	D00322 SEDOP D00323 SEDOP	Ligação provisória - luz Taxa do CREA (I)	Material Material		UN	1,0000000 1,0000000	204,68 967,26	
sumo					UN UN			967
sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I)	Material Material		UN UN CJ	1,0000000 1,0000000 1,0000000	967,26 432,10 9.881,85	967 432 9.881
sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto	Material Material Material Material		UN UN CJ UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43	967 432 9.881, 1.136,
sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I)	Material Material Material Material Mosem LS =>	0,00	UN UN CJ	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS =>	967, 432, 9.881, 1.136,
sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I)	Material Material Material Material	0,00	UN UN CJ UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI =>	967, 432, 9.881, 1.136, 0,
sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I)	Material Material Material Material Mosem LS =>		UN UN CJ UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS =>	967, 432, 9.881, 1.136, 0,
sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>		UN UN CJ UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI =>	967 432 9.881 1.136 0 16.409
sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS	Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS		UN UN CJ UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>	967 432 9.881, 1.136 0, 16.409,
sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio	Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉNNICOS SEDI - SERVIÇOS		UN UN CJ UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit	967, 432, 9.881, 1.136, 0, 16.409, 16.409,
sumo sumo sumo sumo sumo sumo Aumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP Código Banco 73686 SINAPI	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TODOGRAFICOS, INCLUSIVE NIIVELADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		UN UN UN CJ UN LS => Quant. =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000 Quant. 1,0000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01	967, 432, 9.881, 1.136, 0, 16.409, 16.409,
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS INCLUSIVE NIVEL ADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		UN UN UN CJ UN LS => Quant. => Und m ² H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000 Quant. 1,0000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52	967, 432, 9.881, 1.136, 0, 16.409, 16.409, To 19,
sumo sumo sumo sumo sumo sumo .5 omposiçã omposiçã Auxiliar omposiçã Auxiliar Auxiliar	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP Código Banco 73686 SINAPI 88288 SINAPI 88262 SINAPI	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS INCLUSIVE NIVEL ADOR NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉNBICOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS		UN UN CJ UN LS => Quant. => Und m² H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1300000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07	967 432 9.881 1.136 0 16.409 Tc 19
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		UN UN UN CJ UN CS => Quant. => Und m² H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Val 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1300000 0,1300000 0,6000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88	967 432 9.881 1.136 0 16.409 Tc 19 0 2
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS INCLUSIVE NIVEL ADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM,	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉNJICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		UN UN CJ CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Val 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1300000 0,1300000	967,26 432,10 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09	967, 432, 9.881, 1.136, 0.0 16.409, 16.409, 2.2 2.4, 0.0
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP D00343 SEDOP Código Banco 73686 SINAPI 88288 SINAPI 88262 SINAPI 88316 SINAPI 88253 SINAPI 00000344 SINAPI	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TADOCABACICOS INICI JISIVE NIIVELADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material		UN UN UN CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H KG	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,0200000	967,26 432,10 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96	967 432 9.881 1.136 0 16.409 16.409 2 2 2 4
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP D00343 SEDOP Código Banco 73686 SINAPI 88288 SINAPI 88262 SINAPI 88316 SINAPI 88253 SINAPI 0000344 SINAPI 00007252 SINAPI	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TODOGRAFICOS, INCLUSIVE NIMELADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material		UN UN CJ CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H H H KG H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1300000 0,1300000 0,6000000 0,0200000 0,1000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25	967, 432, 9.881, 1.136, 0. 16.409, 16.409, 0. 2. 2. 4. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TADOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TADOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS NIVELABOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 ° CM,	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material		UN UN UN CJ UN CS => Quant. => Und m² H H H H M	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000 0,1000000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,0200000 0,04000000 0,0400000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94	967 432 9.881 1.136 0 16.409 16.409 2 2 4 0 0 0 0
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TODOGRAFICOS INCLUSIVE NIVEL ADOR NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material		UN UN UN CJ UN CS => Quant. => Und m² H H H KG H M KG M	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Val 1,0000000 0,1000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,0400000 0,0420000 0,0120000 0,2853000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09	967 432 9.881 1.136 0 16.409 16.409 2 2 4 0 0 0 6
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TADOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TADOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS NIVELABOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 ° CM,	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCHICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Equipamento	3.786,69	UN UN UN CJ UN CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H H H H KG H M KG M H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Val 1,0000000 0,1000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,1000000 0,0200000 0,1000000 0,0400000 0,0400000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09 2,25	967 432 9.881 1.136 0 16.409 16.409 2 2 4 0 0 0 0 6 0
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Equipamento MO sem LS =>	7,89	UN UN UN CJ UN CS => Quant. => Und m² H H H KG H M KG M	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vali 1,0000000 0,1000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,0400000 0,0400000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0400000 0,0400000 0,0400000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09 2,25 MO com LS =>	967 432 9.881 1.136 0 16.409 16.409 2 2 4 0 0 0 6 7
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCHICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Equipamento	3.786,69	UN UN UN CJ CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H H H KG H H KG H H KG M H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vali 1,0000000 0,1000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,1000000 0,0200000 0,1000000 0,0200000 0,1000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,000 Vali	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09 2,25 MO com LS => or com BDI =>	967 432 9.881 1.136 0 16.409 16.409 2 2 4 0 0 0 7 24
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOP NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Equipamento MO sem LS =>	7,89	UN UN UN CJ UN CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H H H H KG H M KG M H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vali 1,0000000 0,1000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,0400000 0,0400000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0420000 0,0400000 0,0400000 0,0400000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09 2,25 MO com LS =>	967, 432, 9.881, 1.136, 0. 16.409, 16.409, 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP D00343 SEDOP Código Banco 73686 SINAPI 88288 SINAPI 88262 SINAPI 88263 SINAPI 88253 SINAPI 0000344 SINAPI 00007252 SINAPI 00004433 SINAPI 00006189 SINAPI 00007247 SINAPI	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS INCLUSIVE NIVELADOR NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	7,89	UN UN UN CJ UN CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H H KG H KG M KG M H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,0400000 0,0400000 0,0420000 0,0420000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 0,04000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09 2,25 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>	967, 432, 9.881, 1.136, 0, 16.409, 16.409, To 19, 0, 0, 0, 0, 0, 7, 24, 24.710,
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TADOCADACIO DA INCILIDADA DA OBRADENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	7,89	UN UN UN CJ UN CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H H H H KG H M KG M H LS => Quant. =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,1000000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,00120000000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09 2,25 MO com LS or com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit	967, 432, 9.881, 1.136, 0, 16.409, 16.409, To 19, 0, 2, 4, 0, 0, 0, 6, 7, 24, 24.710,
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00323 SEDOP D00321 SEDOP D00342 SEDOP D00343 SEDOP D00343 SEDOP Código Banco 73686 SINAPI 88288 SINAPI 88262 SINAPI 88263 SINAPI 88253 SINAPI 0000344 SINAPI 00007252 SINAPI 00004433 SINAPI 00006189 SINAPI 00007247 SINAPI	Taxa do CREA (I) Ligação provisoria - agua/esgoto Taxas da PMB (I) Taxa de Incêndio Descrição LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS INCLUSIVE NIVELADOR NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	7,89	UN UN UN CJ UN CJ UN LS => Quant. => Und m² H H H H KG H KG M KG M H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,0200000 0,0400000 0,0400000 0,0420000 0,0420000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 0,04000000	967,26 432,10 9.881,85 1.136,43 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,01 9,52 21,07 17,09 7,88 27,96 2,25 20,94 23,32 22,09 2,25 MO com LS => or com BDI => Preço Total =>	204, 967, 432, 9.881, 1.136, 0, 0, 16.409, 0, 0, 0, 0, 6, 0, 7, 24, 24.710, 16.466, 63, 635, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2021 - Pará; SBC - 01/2022 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 11/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE PONTES DE ESTACA CRAVADA EM MADEIRA DE LEI NA ZONA RURAL EM VITÓRIA DO XINGU/PA.

JANEIRO DE 2022

AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RO3 Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW Complementario de preus com roçadeira a diesel - 77 kW Complementario de preus com roçadeira a diesel - 77 kW Complementario de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	88316 SINAPI 88241 SINAPI E9585 SICRO3 E9508 SICRO3 E9745 SICRO3 Código Banco 017041 SBC	Auxiliar morphicia 8824 Auxiliar sumo E958 sumo E950 sumo E974
COMPLEMENTARES Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW RRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW Descrição TRANSPORTE DE MATERIAIS-INCLESTIVA/BOTA-FORA 20Km	E9585 SICRO3 E9508 SICRO3 E9745 SICRO3	omposiçã 8824 Auxiliar sumo E958 sumo E950 sumo E950 sumo E974
COMPLEMENTARES Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW RRO3 Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW Descrição TRANSPORTE DE MATERIAIS-INCLESTIVA/BOTA-FORA 20Km	E9585 SICRO3 E9508 SICRO3 E9745 SICRO3	Auxiliar sumo E958 sumo E950 sumo E974
Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW Caminhão carrocería com capacidade de 9 t - 136 kW Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW Descrição TRANSPORTE DE MATERIAIS-INCLESTIVA/BOTA-FORA 20Km	E9508 SICRO3 E9745 SICRO3 Código Banco	sumo E958 sumo E950 sumo E974
Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW 100 Descrição TRANSPORTE DE MATERIAIS-INCLESTIVA/BOTA-FORA 20Km	E9745 SICRO3	sumo E974
nco Descrição C TRANSPORTE DE MATERIAIS-INCLESTIVA/BOTA-FORA 20Km	Código Banco	
TRANSPORTE DE MATERIAIS-INCL.ESTIVA/BOTA-FORA 20Km		.2 Códig
C TRANSPORTE MATERIAL INCLUSIVE BOTA FORA 20km		
	070093 SBC	sumo 07009
TERRAPLENAGEM	0. II =	4 011
	Código Banco 5502114 SICRO3	
1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	3302114 SIGNO3	προσίζα σσυΖΤΤ
	Código Banco	Códig
	-	
de 1,5 m³ - 110 kW	L9313 010103	iulio Essi
nco Mão de Obra	Código Banco	Códig
DO2 Comments	Donal Clopos	Door
RO3 Servente	P9824 SICRO3	sumo P982
Descrisão .	Cádigo Donos	.2 Códia
	5 S 01 510 SICRO2	
	Código Banco	
RO2 Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	Enne SICPO2	sumo E00
TIGO AGRICUIA . IVIASSEY FEIGUSUII . IVIF 429 1/4 449A -	E007 SICRO2	sumo E00
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop.		
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	E007 SICRO2	sumo E01
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	E007 SICRO2 E013 SICRO2	sumo E01
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11.25t vibrat Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	E007 SICRO2 E013 SICRO2	sumo E01
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11.25t vibrat Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	E007 SICRO2 E013 SICRO2 E101 SICRO2	sumo E01
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11.25t vibrat Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	E007 SICRO2 E013 SICRO2 E101 SICRO2	sumo E01
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11.25t vibrat Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 RO2 Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 I	E007 SICRO2 E013 SICRO2 E101 SICRO2	sumo E01 sumo E10 sumo E40
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11.25t vibrat Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 RO2 Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 I Mão de Obra	E007 SICRO2 E013 SICRO2 E101 SICRO2 E407 SICRO2	sumo E01 sumo E10 Códig
RO2 Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 I Mão de Obra RO2 Encarregado de turma	E007 SICRO2 E013 SICRO2 E101 SICRO2 E407 SICRO2 Código Banco	sumo E01 sumo E10 Códig sumo T50
e transporte de material de 1ª categoria - DMT de aminho de serviço em leito natural - com nhão basculante de 14 m³ nte com capacidade de 14 m³ - 188 kW lica sobre esteira com caçamba com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capacidade de 14 m² - 180 kW lica sobre esteira com capaci	Descrição Escavação, carga e 1,000 a 1,200 m - ci escavadeira e camin Equipamentos Caminhão basculan Escavadeira hidrául de 1,5 m³ - 110 kW Mão de Obra Servente Descrição Compactação de ate Equipamentos	Banco Descrição





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2021 - Pará; SBC - 01/2022 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 11/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE PONTES DE ESTACA CRAVADA EM MADEIRA DE LEI NA ZONA RURAL EM VITÓRIA DO XINGU/PA.

JANEIRO DE 2022

			-				Custo Horário de	Execução =>	545,368
						Fate	or de Influencia da C	Chuva - FIC =>	0,000
							Cu	ısto do FIC =>	0,000
							Produção	de Equipe =>	203,000
							Custo Unitário de	Execução =>	2,686
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	0,80		Val	or com BDI =>	3,4
						Quant. =>	8.319,9200000	Preço Total =>	29.036,5
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composiçã	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS	PAVI - PAVIMEN	TAÇÃO	M2	1,0000000	0,19	0,1
Composiçã o Auxiliar	5932	SINAPI	VICINAIS MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA	CHOR - CUSTOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0007402	244,03	0,1
Composiçã Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,0007402	17,09	0,0
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS => lor com BDI =>	0,0
				valor do BBI =>	0,00	Quant. =>	13.333,2000000		3.199,9
								=>	
4.1	Código	Ranco	REVESTIMENTO PRIMÁRIO Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	37.491,59 Tota
Composiçã	4016096		Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	Про		m³	1,0000000	1,02	1,0
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo Opera	acional	Custo Horário
nsumo		SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade	1,0000000		Improdutiva 0,00	Operativa 218,8050	Improdutiva 99,0197	218,805
В	Código	Banco	de 1.5 m³ - 110 kW Mão de Obra	Quantidade		С	usto Horário de Equ		218.805 Custo Horário
nsumo	D0024	SICRO3	Servente	1,0000000				15,7584	15,758
insumo ,	1 302-4	CICICO	CONTRIC	1,000000	,			ão de Obra => itas (0.0%) => Execução => Chuva - FIC => isto do FIC => de Εαυίρε =>	15.758 0.000 234.563 0.000 0.000 230.190 1.019
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,30	LS => Quant. =>	0,00	MO com LS lor com BDI => Preço Total	0,0 1,3. 4.003,9
4.0	04-11	D	Descrip # -	Time		Und	Overet	Valor Unit	T-4
4.2 Composiçã	Código 4016008		Descrição Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e	Tipo		Und m³	Quant. 1,0000000	1,88	Tota 1,8
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		ação	Custo Opera		Custo Horári
nsumo		SICRO3 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kW Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	1,0000000 1,0000000	0,72 1,00	Improdutiva 0,28 0,00	291,8073	Improdutiva 138,7592 74,3498	248,953 194,341
						с	usto Horário de Fau	inamentos =>	443 295 Custo Horári
nsumo	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salario nora	
nsumo		Banco SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade 1,0000000				15,7584	
nsumo							Custo Horário da M Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da C Produção	15,7584 ão de Obra => tas (0.0%) => Execucão => Chuva - FIC => isto do FIC =>	15.758 0.000 459.053 0.000 0.000
nsumo					0,06		Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da C Cu Produção Custo Unitário de	15,7584 ão de Obra => stas (0.0%) => Execucão => Chuva - FIC => sto do FIC => de Equipe => Execucão => MO com LS	15.758 0.000 459.053 0.000 0.000 243,820 1.882
nsumo				1,0000000	0,06 0,56	Fate	Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da C Cu Produção Custo Unitário de 0,00	15,7584 ão de Obra => stas (0.0%) => Execucão => Chuva - FIC => de Equipe => Execução =>	15.758 0.000 459.053 0.000 0.000 243,820 1.882 0,0
nsumo				1,0000000 MO sem LS =>		Fate	Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da C Cu Produção Custo Unitário de 0,00	15,7584 ão de Obra => tas (0.0%) => Execucão => Chuva - FIC => usto do FIC => de Equipe => Execucão => MO com LS =>	15.758 0.000 459.053 0.000 0.000 243,820 1.882 0,0
nsumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>		Fate LS => Quant. =>	Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da C Produção Custo Unitário de 0,00 Val 3.033,3000000	15,7584 ão de Obra => tas (0.0%) => Execução => huva - FIC => stot do FIC => MO com LS MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit	15.758 0.000 459.053 0.000 0.000 243,820 1.882 0,0 2.4 7.401,2
nsumo ansumo ansumo 4.3 Composiçă	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>		Fate LS => Quant. =>	Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da (C Produção Custo Unitário de 0,00 Val 3.033,3000000	15,7584 ao de Obra => tas (0.0%) => Execucão => hhuva - FIC => de Equipe => MO com LS er com BDI => Preço Total	15.758 0.000 459.053 0.000 0.000 243,820 1.882 0,0 2,4 7.401,2
nsumo 3 nsumo 4.3 Composiçã	P9824	SICRO3 Banco ORSE	Servente Descrição Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>		Fate LS => Quant. =>	Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da C Produção Custo Unitário de 0,00 Val 3.033,3000000	15,7584 ão de Obra => tas (0.0%) => Execução => chuva - FIC => isto do FIC => de Equipe => de Equipe => do FIC => MO com LS Preço Total => Valor Unit 0,31 62,30 MO com LS	15.758 0.000 459.053 0.000 0.000 243,820 1.882 0,0 2,4 7.401,2 Tota 0,3
Insumo B Insumo 4.3 Composiçã o Insumo	P9824 Código 5069	SICRO3 Banco ORSE	Descrição Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construcão) densidade=1,5t/m³	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Transportes Material	0,56	Fate LS => Quant. => Und tkm	Adc.M.O Ferramen Custo Horário de or de Influencia da C Produção Custo Unitário de 0,00 Val 3.033,3000000 Quant. 1,0000000 0,0050761 0,00	15,7584 ão de Obra => tas (0.0%) => Execução =>	15,758. 0.000 459.053: 0.0000 243,820: 1.882: 0.00 2,4 7.401,2: Tota 0,3 0,0 0,4 12.133,2





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MIĞS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2021 - Pará; SBC - 01/2022 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SICRO3 - 11/2016 - Pará; ORSE - 11/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE PONTES DE ESTACA CRAVADA EM MADEIRA DE LEI NA ZONA RURAL EM VITÓRIA DO XINGU/PA.

JANEIRO DE 2022

			Planilha Orçamentári	ia Analítica					
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m³	1,0000000	3,54	3,54
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo Opera	cional	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,99	0,01	240,8280	62,7565	239,0473
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,52	0,48	3,9228	2,7098	3,3406
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	193,2678	82,5748	114,6758
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	153,7317	67,9759	153,7317
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	100,6392	35,9113	69,5698
						Cı	isto Horário de Faii	inamentos =>	580 3651
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1.0000000				15.7584	15.7584

Custo Horário da Mão de Obra =>
Adc.M.O. - Ferramentas (0.0%) =>
Custo Horário de Execução =>
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
Producão de Equipe =>
Custo Unitário de Execução =>
S => 0,00 MO com LS 15,7584 0.0000 596.1235 0.0000 0.0000 168.2000 3.5441 0,09

MO sem LS => 0,09 Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 4,60

> Quant. => 3.033,3000000 Preço Total 13.953,18

OBRAS DE ARTES ESPECIAIS E SINALIZAÇÕES 3.651.756,64 Código Banco 1 A 01 860 SICRO2 Descrição
Confecção de placa de sinalização tot. refletiva Und m² **Total** 238,93 5.1 Tipo Atividades Auxiliares Quant Valor Unit Composiçã 1,0000000 238,93 01 Α Código Banco Equipamentos Quantidade Utilização **Custo Operacional** Custo Horário Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Insumo E211 SICRO2 Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100 L - compres. de ar p/ 1,0000000 0,30 0,70 1,6355 0,0000 0,4907 pintura c/ filtro Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ chapa E917 SICRO2 1,0000000 0,50 0,50 18,0333 11,9295 14,9814 Insumo E918 SICRO2 E919 SICRO2 Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - prensa excêntrica Máquina de Bancada : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas : GHP 1,0000000 1,0000000 0,30 0,20 0,70 0,80 6,4363 9,1740 0.0000 1,9309 1,8348 0,0000 Insumo 2.5X2030mm - quilhotina Custo Horário de Equipamentos => 19 2377
Salário Hora Custo Horário В Código Banco Mão de Obra Quantidade T501 SICRO2 T602 SICRO2 Encarregado de turma 0,5000000 23,5550 12,8413 2.0000000 25.6826 Insumo Montador Insumo T607 SICRO2 Pintor 0,3000000 11,9295 3,5789 Insumo T610 SICRO2 Serralheiro 1,0000000 11,9295 11,9295 T702 SICRO2 4.0000000 9.4980 Insumo Ajudante 37.9920

> Custo Horário da Mão de Obra =>
> Adc.M.O. - Ferramentas (20.51%) =>
> Custo Horário de Execução =>
> Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
> Custo do FIC =>
> Produção de Equipe => 90.9605 18.6560 128.8542 0.0000 0.0000 6,0000

> > Custo Unitário de Execução => 21,4757

С	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO2	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	1,0000000	m²		65,1900	65,1900
Insumo	SICRO2	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	0,5300000	1		15,3556	8,1385
Insumo	SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas	1,4000000	m²		102,9500	144,1300
				MO sem LS =>	15,16	LS =>	Custo Total do Material = 0,00 MO com LS	
				Valor do BDI =>	71,67		Valor com BDI =	
						Quant. =>	96,0000000 Preço Tota	





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2021 - Pará; SBC - 01/2022 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 11/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE PONTES DE ESTACA CRAVADA EM MADEIRA DE LEI NA ZONA RURAL EM VITÓRIA DO XINGU/PA.

 EID.	^ D	E 2	222	

			Planilha Orçamentári	a Analítica					
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			un	1,0000000	97,35	97,35
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo Opera	acional	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	108,5937	43,3919	62,9524
						С	usto Horário de Equ	ipamentos =>	62,9524
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000				20,1920	20,1920
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR	0,5000000				14,5500	7,2750
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				15,7584	15,7584
							Custo Horário da Má Adc.M.O Ferramen Custo Horário de	tas (0.0%) =>	43.2254 0.0000 106,1778

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

> Custo do FIC => 0,0000

4,0000 Produção de Equipe =>

Custo Unitário de Execução => 26,5445

С	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Pr	eço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas	0,6962200	kg			16,2906	11,3418
Insumo	SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m			15,6873	47,0619
Insumo	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2563500	I	32,1573			8,2435
						Custo Total do Material =>		66,6472	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0037500	m³	318,4300			1,1941
Atividade Auxiliar	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m³			13,0500	0,6890
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0565500	m³			31,5200	1,7825
							Custo Total das A	tividades =>	3.6656
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Pr	eço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t		24,4400	0,0171
Tempo Fixo	SICRO3	M1662	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0192000	t		24,4400	0,4692
Tempo Fixo	SICRO3	M2128	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t		24,4400	0,0086
							usto Total dos Temi		0.4949
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade		Média de Transporte		Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento		M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por	0,0007000	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
Momento		M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm -	0,0192000	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
Momento de Transporte		M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,78	5914464 0,000 R\$ 0,63	5914479 0,000 R\$ 0,52	0,0000





UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2021 - Pará; SBC - 01/2022 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 11/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE PONTES DE ESTACA CRAVADA EM MADEIRA DE LEI NA ZONA RURAL EM VITÓRIA DO XINGU/PA.

JANEIRO DE 2022

			Planilha Orçamentári	a Anancioa		С	usto Total dos Ten	npos Fixos =>	0,4949
				MO sem LS =>	13,43	LS =>	0,00	MO com LS	13,43
						Quant. =>	96,0000000	=> Preço Total	12.148,80
5.3	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	1 A 01 850		Confecção de placa de sinalização semi-refletiva	Atividades Auxiliar	20	m²	1,0000000	144,54	144,54
A	Código		Equipamentos	Quantidade		ação	Custo Opera	,	Custo Horário
	oodigo	Bulloo	Lyapamentos	Quantidade	Operativa	-	Operativa		ousto Horano
Insumo	E211	SICRO2	Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100 L - compres. de ar p/	1,0000000	0,60	0,40	1,6355	0,0000	0,9813
Insumo		SICRO2	Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ chapa	1,0000000	0,50	0,40	18,0333	11,9295	14,9814
Insumo Insumo		SICRO2 SICRO2	Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - prensa excêntrica Máquina de Bancada : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas : GHP 2.5X2030mm - quilhotina	1,0000000 1,0000000	0,30 0,20	0,70 0,80	6,4363 9,1740	0,0000	1,9309 1,8348
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	T501	SICRO2	Encarregado de turma	0,5000000				23,5550	11,7775
Insumo	T602	SICRO2	Montador	1,2000000				12,8413	15,4096
Insumo	T607	SICRO2	Pintor	0,6000000				11,9295	7,1577
Insumo	T610	SICRO2	Serralheiro	1,0000000				11,9295	11,9295
Insumo	T702	SICRO2	Ajudante	4,0000000				9,4980	37,9920
						C	Custo Horário da Má	ăo de Obra =>	84,2663
							.M.O Ferramenta: Custo Horário de r de Influencia da C Produção	Execução =>	17,2830 121,2777 0,0000 6,0000
С	D	04-11	Makastal	Quantidade	Unidade		Custo Unitário de		20,2129
-		Código	Material				'	-	Custo Horário
Insumo	SICRO2		Chapa de aço n. 16 (tratada)	1,0000000	m²			65,1900	65,1900
Insumo	SICRO2		Tinta esmalte sintético semi-fosco	1,3000000	1			15,3556	19,9623
Insumo	SICRO2	M969	Película refletiva lentes expostas	0,2000000	m²			92,9100	18,5820
Insumo	SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas	0,2000000	m²			102,9500	20,5900
Insumo	SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas					do Material =>	124,3243
Insumo	SICRO2	M970	Pelicula refletiva lentes inclusas	MO sem LS =>	14,04	LS =>	0,00	do Material => MO com LS	124,3243 14,04
Insumo	SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas				0,00 Val	MO com LS or com BDI =>	124,3243 14,04 187,90
Insumo	SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas	MO sem LS =>	14,04	LS => Quant. =>	0,00	MO com LS or com BDI =>	124,3243 14,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,04		0,00 Val 40,0000000	MO com LS or com BDI => Preço Total	124,3243 14,04 187,90 7.516,00
5.4	Código	Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	14,04 43,36	Quant. =>	0,00 Val 40,0000000 Quant.	MO com LS or com BDI => Preço Total	124,3243 14,04 187,90 7.516,00
5.4 Composiçã o Composiçã		Banco Próprio		MO sem LS => Valor do BDI =>	14,04 43,36	Quant. =>	0,00 Val 40,0000000	MO com LS or com BDI => Preço Total	124,3243 14,04 187,90 7.516,00
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar	Código 00000007 5914404	Banco Próprio SICRO3	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas com lagura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar	Código 00000007 5914404 5940	Banco Próprio SICRO3 SINAPI	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083	Banco Próprio SICRO3 SINAPI	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0.83 155,89 16,19 15,76 20,19	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÁQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h h	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4"	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Material	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h h UN	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000 50,0000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8"	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Material Material	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000 50,0000000 14,0000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8"	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Material Material	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 10,8500000 24,1000000 50,0000000 14,0000000 14,0000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9801 051057 003129 008269 00001334	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SECRO3 SBC SBC SICROS SBC SICROS	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZÍNCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÁQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Material Material Material	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 10,8500000 24,1000000 50,0000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SICRO3 SBC SBC SBC SICRO3	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÁQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Material Material Material Material	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,48000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 51,18 11.540,35
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SINAPI SBC Próprio	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72	MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÁQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 3,0000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90 30,15	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 51,18 11.540,35
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SBC Próprio Próprio	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÁQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Material Material Material Material	14,04 43,36	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,48000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 00000001	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SBC Próprio Próprio	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com lagura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60	MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mao de Obra Material	14,04 43,36 S HORÁRIOS	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg kg un	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 3,0000000 0,17000000 0,44000000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0.83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90 30,15 30,00 220,00	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 90,45 5,10 96,80
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 00000001	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SBC Próprio Próprio	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com lagura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60	MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Mo sem LS =>	14,04 43,36 S HORÁRIOS	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg kg	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 3,0000000 0,17000000 0,44000000 0,000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0.83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90 30,15 30,00 220,00 MO com LS	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 90,45 5,10 96,80 1.154,16
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 00000001	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SBC Próprio Próprio	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com lagura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60	MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mao de Obra Material	14,04 43,36 S HORÁRIOS	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg kg un LS =>	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 3,0000000 0,1700000 0,4400000 0,000 Val	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90 30,15 30,00 220,00 MO com LS or com BDI =>	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 90,45 5,10 96,80 1.154,16 17,959,86
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 00000001	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SBC Próprio Próprio	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com lagura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60	MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Mo sem LS =>	14,04 43,36 S HORÁRIOS	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg kg un	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 3,0000000 0,17000000 0,44000000 0,000	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0.83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90 30,15 30,00 220,00 MO com LS	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 90,45 5,10 96,80 1.154,16
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 00000001	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SBC SINAPI SBC Próprio Próprio	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com lagura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60	MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Mo sem LS =>	14,04 43,36 S HORÁRIOS	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg kg un LS =>	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 3,0000000 0,1700000 0,4400000 0,000 Val	do Material => MO com LS or com BDI => Preço Total Valor Unit 13.815,28 0,83 155,89 16,19 15,76 20,19 16,12 8,03 1,33 0,58 11,74 219,90 30,15 30,00 220,00 MO com LS or com BDI =>	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 90,45 5,10 96,80 1.154,16 17,959,86
5.4 Composiçă o Composiçă o Auxiliar Composiçă o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 000000002 000000000000000000000	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SBC SPC SINAPI SBC Próprio Próprio Próprio ORSE	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60 Braçadeira de aço tipo-01 (5/8"x0,32mx1,15m)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	14,04 43,36 S HORÁRIOS 1.154,16 4.144,58	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg kg un LS =>	0,00 Val 40,000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 0,1700000 0,4400000 0,4400000 Quant. 1,0000000	do Material =>	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 90,45 5,10 96,80 1.154,16 17,959,86 3.591,972,00 Total 101,60
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 000000002 000000000000000000000	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SINAPI SBC Próprio Próprio Próprio Próprio ORSE ORSE	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estaças cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60 Braçadeira de aço tipo-01 (5/8"x0,32mx1,15m)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mao de Obra Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	14,04 43,36 S HORÁRIOS 1.154,16 4.144,58	Quant. => Und M tkm CHP H h UN UN UN KG M kg kg un LS => Quant. =>	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,1000000 14,0000000 14,000000 4,3600000 52,4800000 0,1700000 0,4400000 0,000 Val 200,0000000 Quant.	do Material =>	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 5,10 96,80 1.154,16 17,959,86 3.591,972,00 Total
5.4 Composiçã o Composiçã o Auxiliar Composiçã o Auxiliar Insumo	Código 00000007 5914404 5940 00004083 P9824 P9808 P9801 051057 003129 008269 00001334 001201 00000002 00000003	Banco Próprio SICRO3 SINAPI SINAPI SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SBC SBC SINAPI SBC Próprio Próprio Próprio Próprio ORSE ORSE	Descrição Ponte em madeira de lei legalizada (peça aparelhada), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas com laqura Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Servente Carpinteiro Ajudante PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 2.1/4" PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8" ARRUELA PRESSAO MEDIA ACO ZINCADO 5/8" CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3) Prego de aço polido com cabeça 25x72 Prego de aço polido com cabeça 24x60 Braçadeira de aço tipo-01 (5/8"x0,32mx1,15m)	MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo SEES - SERVIÇO ESPECIAIS CHOR - CUSTOS DE MÂQUINAS E Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Māo de Obra Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	14,04 43,36 S HORÁRIOS 1.154,16 4.144,58	Quant. => Und M tkm CHP H h h UN UN UN KG M kg kg un LS => Quant. =>	0,00 Val 40,0000000 Quant. 1,0000000 32,1000000 1,5000000 1,2051000 30,1300000 10,8500000 24,10000000 14,0000000 4,3600000 52,4800000 3,0000000 0,1700000 0,4400000 Val 200,00000000 Quant. 1,00000000 2,00000000	do Material =>	124,3243 14,04 187,90 7.516,00 Total 13.815,28 26,64 233,83 19,51 474,80 219,08 388,53 401,50 18,62 8,12 51,18 11.540,35 90,45 5,10 96,80 1.154,16 17,959,86 3.591,972,00 Total 101,60 4,66





10.302,24

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÉS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2021 - Pará; SBC - 01/2022 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 11/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE PONTES DE ESTACA CRAVADA EM MADEIRA DE LEI NA ZONA RURAL EM VITÓRIA DO XINGU/PA.

JANEIRO DE 2	2022						
		Planilha Orçamentári	a Analítica				
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	1,4000000	5,82	8,14
Insumo	00004433 SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	Material	М	3,0000000	20,94	62,82
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	Н	0,1250000	14,62	1,82
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,5000000	10,59	5,29
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,3300000	28,13	9,28

LS => MO sem LS => 0,00 MO com LS 12,81 12.81 Valor do BDI => 30,48 Valor com BDI => 132,08

Quant. =>

								=>	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	180040	SBC	PINTURA ESMALTE MADEIRAS E METAIS	180		m²	1,0000000	18,09	18,09
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,2480000	17,09	4,23
Composiçã	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,3470000	22,38	7,76
Insumo	008227	SBC	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS LT.18L	Material		L	0,2200000	27,77	6,10
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS	7,80

Quant. => 1.000,0000000 Preço Total 23.510,00

78,0000000 Preço Total

7			LIMPEZA FINAL						8.320,00
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra			m²	1,0000000	6,40	6,40
Composiçã	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	16,01	6,40
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS	4,27
				Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>		8,32
						Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total	8.320,00
								=>	

Total sem BDI 3.214.740,26 Total do BDI 964.033,61 **Total Geral** 4.178.773,87

DANIEL SANTANA GOMES Eng.º Civil 151891829-8