RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA DO CACAU	**DATA :** 09/10/2026		**BDI :** 23,55%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO DO CACAU EM TRAIRÃO - PA	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
LOCAL:	Tv. Julio Werner, esquina com Rua Nicias Ribeiro, SN, Bairro do Cacau CEP: 68198-000 - Trairão - PA	ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO - CNPJ: 10.221.760/0001-82	SEDOP	2026/10 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. CPU - 001 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (ENGENHEIRO E ENCARREGADOS) (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	R$ 4.205,93	R$ 2.102,97
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R$ 144,24	R$ 1.153,92
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 3.256,89**
					VALOR:	**3.256,89**

2.3. 011170 Licenças e taxas da obra (cj)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
D00321	Ligação provisoria - agua/esgoto	SEDOP	un	1,00000000	R$ 552,55	R$ 552,55
D00322	Ligação provisória - luz	SEDOP	un	1,00000000	R$ 261,75	R$ 261,75
D00388	Taxa da PMB (III)	SEDOP	un	1,00000000	R$ 757,53	R$ 757,53
D00390	Taxa do CREA (III)	SEDOP	un	1,00000000	R$ 570,01	R$ 570,01
					TOTAL Material:	**R$ 2.141,84**
					VALOR:	**2.141,84**

3.1.2. CPU - 002 Cerca com ripa de madeira de lei aparelhada para playground, h = 0,70m, incluindo lixamento e pintura esmalte (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,41	R$ 4,10
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,10000000	R$ 540,04	R$ 54,00
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R$ 220,00	R$ 22,00
					TOTAL Material:	**R$ 80,10**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,00000000	R$ 33,44	R$ 66,88
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,00000000	R$ 27,78	R$ 55,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 122,44**
					VALOR:	**202,54**

3.3.1. CPU-003 Playground Modular de Grande Porte, Estrutura em madeira plástica, torres com cobertura, escadas, escorregador reto e acessórios em polietileno rotomoldado, passarela elevada e guarda-corpo e polietileno, incluso transporte e montagem. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-74941255	Playground Modular de Grande Porte, Estrutura em madeira plástica, torres com cobertura, escadas, escorregador reto e acessórios em polietileno rotomoldado, passarela elevada e guarda-corpo e polietileno	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 24.000,00	R$ 24.000,00
					TOTAL Material:	**R$ 24.000,00**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.500,00000000	R$ 1,29	R$ 3.225,00

					TOTAL Serviço:	**R$ 3.225,00**
					VALOR:	**27.225,00**

3.3.2. 103197 INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 4 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00480000	R$ 252,15	R$ 1,21
					TOTAL Material:	**R$ 1,21**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98680000	R$ 32,75	R$ 97,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49340000	R$ 26,88	R$ 40,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 137,95**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
S13082	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 1.800,00	R$ 3.600,00
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11770000	R$ 685,46	R$ 80,67
					TOTAL Serviço:	**R$ 3.680,67**
					VALOR:	**3.819,83**

5.6. 103310 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA SIMPLES, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 1.235,91	R$ 617,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 252,15	R$ 0,30
					TOTAL Material:	**R$ 618,25**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86810000	R$ 32,75	R$ 28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57870000	R$ 26,88	R$ 15,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 43,98**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	R$ 685,46	R$ 15,21
					TOTAL Serviço:	**R$ 15,21**
					VALOR:	**677,44**

HUANDERSON TEIXEIRA DE SOUSA: 00401999246

Assinado de forma digital por HUANDERSON TEIXEIRA DE SOUSA: 00401999246

Huanderson Teixeira de Sousa
Eng. Civil - CREA: 092215192-0
Visto: 970611PA