

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA
 OBRA: CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VICINAIS DO MUNICÍPIO
 REFERÊNCIA: SINAPI-PA MAR/2026-ONERADO; SEOP MAR/2026-ONERADO
 DESEMBOLSO: R\$ 30.046.077,58
 BDI ADOTADO: 23,38%
 DATA: 06/05/2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ PARCIAL	PESO
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ SUBTOTAL	R\$ 38.597,64	0,128%
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	24,00	R\$ 507,90	R\$ 626,65	R\$ 2.820,39	0,009%
SEOP	10005	1.2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	18,00	R\$ 600,98	R\$ 741,49	R\$ 14.062,59	0,047%
SEOP	10767	1.3	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	18,00	R\$ 977,77	R\$ 1.206,37	R\$ 21.714,66	0,072%
		2.0	MOBILIZAÇÃO				R\$ SUBTOTAL	R\$ 16.318,14	0,054%
CPU	CPU01	2.1	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 13.225,92	R\$ 16.318,14	R\$ 16.318,14	0,054%
		3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ SUBTOTAL	R\$ 116.367,28	0,387%
CPU	CPU03	3.1	EQUIPE TÉCNICA	UNI	1,00	R\$ 94.316,16	R\$ 116.367,28	R\$ 116.367,28	0,387%
		4.0	LOCAÇÃO				R\$ SUBTOTAL	R\$ 1.140.800,00	3,797%
CPU	CPU04	4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	92.000,00	R\$ 10,05	R\$ 12,40	R\$ 1.140.800,00	3,797%
		5.0	TERRAPLENAGEM E DRENAGEM				R\$ SUBTOTAL	R\$ 28.717.676,38	95,579%
SINAPI	98525	5.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	184.000,00	R\$ 0,73	R\$ 0,90	R\$ 165.600,00	0,551%
SINAPI	101115	5.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	82.800,00	R\$ 4,19	R\$ 5,17	R\$ 428.076,00	1,425%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA
 OBRA: CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VICINAIS DO MUNICÍPIO
 REFERÊNCIA: SINAPI-PA MAR/2026-ONERADO; SEOP MAR/2026-ONERADO
 DESEMBOLSO: R\$ 30.046.077,58
 BDI ADOTADO: 23,38%
 DATA: 06/05/2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ PARCIAL	PESO
SINAPI	95875	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.035.000,00	R\$ 2,98	R\$ 3,68	R\$ 3.808.800,00	12,677%
SINAPI	100574	5.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.035.000,00	R\$ 1,57	R\$ 1,94	R\$ 2.007.900,00	6,683%
SINAPI	101127	5.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	138.000,00	R\$ 15,04	R\$ 18,56	R\$ 2.561.280,00	8,525%
SINAPI	95875	5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.725.000,00	R\$ 2,98	R\$ 3,68	R\$ 6.348.000,00	21,128%
SINAPI	6079	5.7	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	138.000,00	R\$ 38,76	R\$ 47,82	R\$ 6.599.160,00	21,963%
SINAPI	100574	5.8	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	172.500,00	R\$ 1,57	R\$ 1,94	R\$ 334.650,00	1,114%
SINAPI	96385	5.9	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	172.500,00	R\$ 13,27	R\$ 16,37	R\$ 2.823.825,00	9,398%
SEOP	180722	5.10	TUBO DE CONCRETO 600 MM	M	770,00	R\$ 265,06	R\$ 327,03	R\$ 251.813,10	0,838%
SEOP	180723	5.11	TUBO DE CONCRETO 800 MM	M	210,00	R\$ 423,54	R\$ 522,56	R\$ 109.737,60	0,365%
SEOP	180724	5.12	TUBO DE CONCRETO 1000 MM	M	560,00	R\$ 610,89	R\$ 753,72	R\$ 422.083,20	1,405%
SINAPI	102738	5.13	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES EM CONCRETO D=60CM	UND	220,00	R\$ 2.571,81	R\$ 3.173,10	R\$ 698.082,00	2,323%
SINAPI	102739	5.14	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES EM CONCRETO D=80CM	UND	60,00	R\$ 4.290,70	R\$ 5.293,87	R\$ 317.632,20	1,057%
SINAPI	102752	5.15	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES EM CONCRETO D=100CM	UND	40,00	R\$ 8.595,28	R\$ 10.604,86	R\$ 424.194,40	1,412%
SINAPI	102755	5.16	BOCA PARA BUEIRO DUPLO EM CONCRETO D=100CM	UND	48,00	R\$ 12.023,64	R\$ 14.834,77	R\$ 712.068,96	2,370%
SINAPI	102758	5.17	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO EM CONCRETO D=100CM	UND	16,00	R\$ 15.466,05	R\$ 19.082,01	R\$ 305.312,16	1,016%
CPU	CPU04	5.18	BOCA PARA BUEIRO QUADRUPLA EM CONCRETO D=100CM	UND	16,00	R\$ 20.235,34	R\$ 24.966,36	R\$ 399.461,76	1,329%
		6.0	DESMOBILIZAÇÃO				R\$ SUBTOTAL	R\$ 16.318,14	0,054%
CPU	CPU05	6.1	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 13.225,92	R\$ 16.318,14	R\$ 16.318,14	0,054%
							R\$ TOTAL	R\$ 30.046.077,58	100,000%

CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO
 ENG.º CIVIL | CREA-PA 1502763729