

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE TERRA NO DISTRITO DE LOGRADOURO DOS LEÕES

**DATA:** MARÇO/2022 CUPIRA - PE

**LOCAL:** DISTRITO DE LOGRADOURO DOS LEÕES, BOM CONSELHO - PE

**BDI:** 23,13%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
	DATA BASE	CODIGO				SEM BDI	COM BDI	
<b>1.0</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 42.480,03</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1	SINAPI 02/2022	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 190,47	R\$ 234,52	R\$ 1.407,12
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.2.1	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS	Ud	1,00	R\$ 8.674,16	R\$ 10.680,49	R\$ 10.680,49
<b>1.3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					
1.3.1	COMPOSIÇÃO	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ud	1,00	R\$ 12.569,29	R\$ 15.476,57	R\$ 15.476,57
<b>1.4</b>			<b>DIVERSOS</b>					
1.4.1	ORSE/SE 12/2019	10832	AS BUILT - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - C/DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	23.306,02	R\$ 0,52	R\$ 0,64	R\$ 14.915,85
<b>2.0</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM</b>					<b>R\$ 471.223,72</b>
<b>2.1</b>			<b>PREPARO DA BACIA HIDRAULICA</b>					
2.1.1	SINAPI 02/2022	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m <sup>2</sup>	23.306,02	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 13.284,43
2.1.2	SINAPI 01/2020	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m <sup>3</sup>	22.499,72	R\$ 2,27	R\$ 2,79	R\$ 62.774,21
2.1.3	SINAPI 01/2020	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m <sup>3</sup>	22.499,72	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$ 22.949,71
<b>2.2</b>			<b>CUT-OFF / FUNDAÇÃO</b>					
2.2.1	SINAPI 02/2022	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	m <sup>3</sup>	2.028,00	R\$ 10,22	R\$ 12,58	R\$ 25.512,24
2.2.2	SINAPI 02/2022	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	m <sup>3</sup>	2.028,00	R\$ 55,96	R\$ 68,90	R\$ 139.729,20
2.2.3	SINAPI 01/2020	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) - BOTA FORA	m <sup>3</sup>	2.128,50	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$ 2.171,07
<b>2.3</b>			<b>MACIÇO</b>					
2.3.1	SINAPI 01/2020	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF 12/2012	m <sup>3</sup>	7.744,77	R\$ 7,52	R\$ 9,25	R\$ 71.639,12
2.3.2	ORSE/SE 12/2019	07086	ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, F. BOLO)	m <sup>3</sup>	7.744,77	R\$ 3,19	R\$ 3,92	R\$ 30.359,49
2.3.3	SINAPI 02/2022	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016		258,00	R\$ 39,84	R\$ 49,05	R\$ 12.654,90
2.3.4	SINAPI 01/2020	73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM		52,82	R\$ 53,51	R\$ 65,88	R\$ 3.479,78
<b>2.4</b>			<b>VERTEDOURO</b>					
2.4.1	SINAPI 02/2022	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	m <sup>3</sup>	2.703,34	R\$ 10,13	R\$ 12,47	R\$ 33.710,64
2.4.2	SINAPI 02/2022	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m <sup>3</sup>	11,13	R\$ 206,98	R\$ 254,85	R\$ 2.836,48
2.4.3	SINAPI 01/2020	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	m <sup>3</sup>	129,74	R\$ 313,76	R\$ 386,33	R\$ 50.122,45
<b>TOTAL GERAL R\$</b>								<b>R\$ 513.703,75</b>