

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MEIO FIO, PASSEIO (CALÇADA) E TERRAPLENAGEM EM RUAS DO BAIRRO DO ICUÍ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

VALOR DA OBRA: NOVECENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

DATA BASE: SEDOP - FEVEREIRO/2023 ; SINAPI - JANEIRO/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI		VALOR TOTAL
								27,46%	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	18,00	m ²	R\$ 174,28	R\$ 222,14	R\$ 3.998,52	
TOTAL DO ITEM 1:								R\$	3.998,52
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	SEDOP	020018	Demolição manual de concreto simples (para execução de calçada)	58,08	m ³	R\$ 271,25	R\$ 345,74	R\$ 20.080,58	
2.2	SEDOP	020174	Retirada de entulho - manualmente (Incluindo Caixa Coletora)	128,50	m ³	R\$ 108,36	R\$ 138,12	R\$ 17.748,42	
TOTAL DO ITEM 2:								R\$	37.829,00
SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.1	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento (CALÇADA)	40,64	m ³	R\$ 135,53	R\$ 172,75	R\$ 7.020,56	
3.2	SINAPI	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado.	829,50	m ²	R\$ 94,71	R\$ 120,72	R\$ 100.137,24	
3.3	SINAPI	90099	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m, com retroescavadeira, larg. menor que 0,80 m, em solo de 1A categoria.	70,42	m ³	R\$ 15,30	R\$ 19,50	R\$ 1.373,19	
3.4	SINAPI	94287	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. AF_06/2016	1.638,00	m	R\$ 47,16	R\$ 60,11	R\$ 98.460,18	
3.5	SINAPI	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco, em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. AF_06/2016	1.638,00	m	R\$ 37,67	R\$ 48,01	R\$ 78.640,38	
TOTAL DO ITEM 3:								R\$	285.631,55
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									
4.1	SEDOP	10008	Limpeza do terreno	4.473,00	m ²	R\$ 4,64	R\$ 5,91	R\$ 26.435,43	
4.2	SINAPI	101125	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	1.789,20	m ³	R\$ 13,54	R\$ 17,26	R\$ 30.881,59	
4.3	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_01/2018	22.794,41	m ³ Xkm	2,65	R\$ 3,38	R\$ 77.045,11	
4.4	SINAPI	101125	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp. (Jazida)	1.789,20	m ³	13,54	R\$ 17,26	R\$ 30.881,59	
4.5	SINAPI	6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	447,30	m ³	R\$ 36,51	R\$ 46,54	R\$ 20.817,34	
4.6	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada , dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_12/2016	17.444,70	m ³ x km	1,85	R\$ 2,36	R\$ 41.169,49	
4.7	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30km (unidade: m3xkm). Af_04/2016	16.281,72	m ³ x km	R\$ 0,90	R\$ 1,15	R\$ 18.723,98	
4.8	SINAPI	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2017	447,30	m ³	R\$ 10,78	R\$ 13,74	R\$ 6.145,90	
TOTAL DO ITEM 4:								R\$	252.100,43
SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA									
5.1	CPU	I	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo arenoso (SOLO MELHORADO COM PEDREGULHO) - exclusive escavação, carga e transporte. (Seixo: 31 % / Aterro: 69%)	447,30	m ³	R\$ 153,85	R\$ 196,10	R\$ 87.715,53	
5.2	SINAPI	101125	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	447,30	m ³	R\$ 13,54	R\$ 17,26	R\$ 7.720,40	
5.3	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante 18 m ³ , em via urbana pavimentada até DMT 30 km. AF_07/2020	17.444,70	m ³ x Km	R\$ 1,85	R\$ 2,36	R\$ 41.169,49	
5.4	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30km (unidade: m3xkm). Af_04/2016	4.070,43	m ³ x Km	R\$ 0,92	R\$ 1,17	R\$ 4.762,40	
5.5	CPU	II	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive escavação, carga e transporte. AF_11/2019.	894,60	m ³	R\$ 78,28	R\$ 99,78	R\$ 89.263,19	
5.6	SINAPI	101125	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	894,60	m ³	R\$ 13,54	R\$ 17,26	R\$ 15.440,80	
5.7	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante 18 m ³ , em via urbana pavimentada até DMT 30 km. AF_07/2020	34.889,40	m ³ x Km	R\$ 1,85	R\$ 2,36	R\$ 82.338,98	
5.8	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 18 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30km (unidade: m3xkm). Af_04/2016	8.140,86	m ³ x Km	R\$ 0,92	R\$ 1,17	R\$ 9.524,81	
TOTAL DO ITEM 5:								R\$	337.935,60
LIMPEZA FINAL									
6.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	3.654,00	m ²	R\$ 7,42	R\$ 9,46	R\$ 34.566,84	
TOTAL DO ITEM 6:								R\$	34.566,84
TOTAL DA OBRA COM BDI:								R\$	952.061,94