

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM E CAIXA PRIMÁRIA NAS RUAS N e O, NO BAIRRO DO 40 HORAS - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

ITEM	FONTE	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI		VALOR TOTAL
								27,46%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	6,00	m ²	R\$ 176,27	R\$ 224,67	R\$ 1.348,02	
1.2	CPU	I	Locação de rede com auxílio de equipamento topográfico	1,00	und.	R\$ 6.412,80	R\$ 8.173,75	R\$ 8.173,75	
TOTAL DO ITEM 1:								R\$	9.521,77
2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL								
2.1	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.	44,72	m ³	R\$ 13,90	R\$ 17,72	R\$ 792,44	
2.2	SINAPI	94287	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. AF_06/2016	1.040,00	m	R\$ 41,45	R\$ 52,83	R\$ 54.943,20	
2.3	SINAPI	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco, em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. AF_06/2016	1.040,00	m	R\$ 33,01	R\$ 42,07	R\$ 43.752,80	
TOTAL DO ITEM 2:								R\$	99.488,44
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
3.1	SEDOP	10008	Limpeza do terreno	3.640,00	m ²	R\$ 2,05	R\$ 2,61	R\$ 9.500,40	
3.2	SINAPI	101116	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras. AF_07/2020	728,00	m ³	R\$ 2,18	R\$ 2,78	R\$ 2.023,84	
3.3	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m ³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	728,00	m ³	6,23	R\$ 7,94	R\$ 5.780,32	
3.4	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante 14 m ³ , em via urbana em leito natural. AF_07/2020	9.464,00	m ³ Xkm	R\$ 2,74	R\$ 3,49	R\$ 33.029,36	
TOTAL DO ITEM 3:								R\$	50.333,92
4	SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA								
4.1	CPU	II	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo arenoso (SOLO MELHORADO COM SEIXO) - exclusive escavação, carga e transporte.	364,00	m ³	R\$ 166,19	R\$ 211,83	R\$ 77.106,12	
4.2	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m ³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	364,00	m ³	6,23	R\$ 7,94	R\$ 2.890,16	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM E CAIXA PRIMÁRIA NAS RUAS N e O, NO BAIRRO DO 40 HORAS - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

ITEM	FONTE	CÓDIGO DESCOMENDADO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
4.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF_11/2019	364,00	m ³	R\$ 1,40	R\$ 1,78	R\$ 647,92
4.4	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante 18 m ³ , em via urbana pavimentada até DMT 30 km. AF_07/2020	4.732,00	m ³ x Km	R\$ 1,87	R\$ 2,29	R\$ 10.836,28
4.5	CPU	III	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	364,00	m ³	R\$ 82,86	R\$ 105,61	R\$ 38.442,04
4.6	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m ³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	364,00	m ³	6,23	R\$ 7,94	R\$ 2.890,16
4.7	SINAPI	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF_11/2019	364,00	m ³	R\$ 1,40	R\$ 1,78	R\$ 647,92
4.8	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante 18 m ³ , em via urbana pavimentada até DMT 30 km. AF_07/2020	4.732,00	m ³ x Km	R\$ 1,87	R\$ 2,38	R\$ 11.262,16
TOTAL DO ITEM 4:								R\$ 144.722,76
5			LIMPEZA FINAL					
5.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	936,00	m ²	R\$ 6,83	R\$ 8,71	R\$ 8.152,56
TOTAL DO ITEM 5:								R\$ 8.152,56
TOTAL DA OBRA COM BDI:								R\$ 312.219,45