

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA, SUPERFICIAL, CALÇADAS, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO DA RUA PANAMERICANA NO BAIRRO DO COQUEIRO NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.						
VALOR DA OBRA:		R\$ 1.616.781,72 UM MILHÃO, SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS						
ITEM	BANCO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI 27,46%	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	18,00	m²	R\$ 180,96	R\$ 230,65	R\$ 4.151,70
1.2	SINAPI	99064	Locação de pavimentação. AF_10/2018	335,00	m	R\$ 0,47	R\$ 0,60	R\$ 201,00
1.3	CPU	I	Administração da obra	1,00	und.	R\$ 38.323,00	R\$ 48.846,50	R\$ 48.846,50
1.4	CPU	II	Locação de rede com auxílio de equipamento topográfico	1,00	und.	R\$ 16.156,00	R\$ 20.592,44	R\$ 20.592,44
TOTAL DO ITEM 1:								R\$ 73.791,64
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2								
2.1	SEDOP	020018	Demolição manual de concreto simples (para execução de calçada)	80,40	m³	R\$ 363,54	R\$ 463,37	R\$ 37.254,95
2.2	SEDOP	020174	Retirada de entulho - manualmente (Incluindo Caixa Coletora)	109,21	m³	R\$ 100,92	R\$ 128,63	R\$ 14.047,68
TOTAL DO ITEM 2:								R\$ 51.302,63
SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL								
3								
3.1	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento (CALÇADA)	48,24	m³	R\$ 201,30	R\$ 256,58	R\$ 12.377,42
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. AF 07/2016	804,00	m²	R\$ 99,17	R\$ 126,40	R\$ 101.625,60
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	28,81	m³	R\$ 16,02	R\$ 20,42	R\$ 588,30
3.4	SINAPI	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco, em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. AF 06/2016	670,00	m	R\$ 40,83	R\$ 52,04	R\$ 34.866,80
3.5	SINAPI	94287	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. AF 06/2016	670,00	m	R\$ 40,07	R\$ 51,07	R\$ 34.216,90
TOTAL DO ITEM 3:								R\$ 183.675,02
SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA								
4								
4.1	SEDOP	180720	Tubo em concreto simples d= 400mm (fornecimento)	70,00	und.	R\$ 192,10	R\$ 244,85	R\$ 17.139,50
4.1.1	SEDOP	030675	Escavação mecanizada	86,44	m³	R\$ 9,49	R\$ 12,10	R\$ 1.045,92
4.1.2	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: tl. Af 07/2020	8,79	m³	6,68	R\$ 8,51	R\$ 74,80
4.1.3	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	109,88	m³Xkm	R\$ 2,96	R\$ 3,77	R\$ 414,25
4.1.4	SINAPI	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	68,60	m²	R\$ 6,72	R\$ 8,57	R\$ 587,90
4.1.5	ORSE	3212	Colchão de areia	13,72	m³	130,46	R\$ 166,28	R\$ 2.281,36
4.1.6	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	52,43	m³	201,30	R\$ 256,58	R\$ 13.452,49
4.1.7	SINAPI	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura de 0,8 m até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF 04/2016	22,47	m³	R\$ 18,69	R\$ 23,82	R\$ 535,24
4.1.8	SINAPI	92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências. AF 12/2015	70,00	m	R\$ 37,17	R\$ 47,38	R\$ 3.316,60
4.2	SEDOP	180722	Tubo em concreto armado d= 600mm (fornecimento)	223,00	und.	R\$ 283,03	R\$ 360,75	R\$ 80.447,25
4.2.1	SEDOP	030675	Escavação mecanizada	511,47	m³	R\$ 9,49	R\$ 12,10	R\$ 6.188,79
4.2.2	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: tl. Af 07/2020	63,02	m³	R\$ 6,68	R\$ 8,51	R\$ 536,30
4.2.3	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	787,75	m³Xkm	R\$ 2,96	R\$ 3,77	R\$ 2.969,82
4.2.4	SINAPI	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	272,06	m²	R\$ 6,72	R\$ 8,57	R\$ 2.331,55
4.2.5	ORSE	3212	Colchão de areia	54,41	m³	R\$ 130,46	R\$ 166,28	R\$ 9.047,29
4.2.6	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	306,30	m³	R\$ 201,30	R\$ 256,58	R\$ 78.590,45
4.2.7	SINAPI	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura de 0,8 m até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF 04/2016	131,27	m³	R\$ 18,69	R\$ 23,82	R\$ 3.126,85
4.2.8	SINAPI	101579	Escoramento de vala, tipo descontinuo, com profundidade de 1,5 A 3,0 m, largura maior ou igual A 1,5 M e menor que 2,5 M. AF 08/2020	838,48	m²	R\$ 44,48	R\$ 56,69	R\$ 47.533,43
4.2.9	SINAPI	92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo alto de interferências. AF 12/2015	223,00	m	R\$ 59,53	R\$ 75,88	R\$ 16.921,24
4.3	SEDOP	180723	Tubo em concreto armado d= 800mm (fornecimento)	112,00	und.	R\$ 452,55	R\$ 576,82	R\$ 64.603,84
4.3.1	SEDOP	030675	Escavação mecanizada	300,88	m³	R\$ 9,49	R\$ 12,10	R\$ 3.640,65
4.3.2	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: tl. Af 07/2020	56,27	m³	R\$ 6,68	R\$ 8,51	R\$ 478,86
4.3.3	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via urbana em leito natural. AF_07/2020	703,38	m³Xkm	R\$ 2,96	R\$ 3,77	R\$ 2.651,74
4.3.4	SINAPI	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	163,52	m²	R\$ 6,72	R\$ 8,57	R\$ 1.401,37
4.3.5	ORSE	3212	Colchão de areia	32,70	m³	R\$ 130,46	R\$ 166,28	R\$ 5.437,36
4.3.6	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	166,65	m³	R\$ 201,30	R\$ 256,58	R\$ 42.759,06
4.3.7	SINAPI	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura de 0,8 m até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF 04/2016	71,42	m³	R\$ 18,69	R\$ 23,82	R\$ 1.701,22
4.3.8	SINAPI	101579	Escoramento de vala, tipo descontinuo, com profundidade de 1,5 A 3,0 m, largura maior ou igual A 1,5 M e menor que 2,5 M. AF 08/2020	412,16	m²	R\$ 44,48	R\$ 56,69	R\$ 23.365,35

