



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA SEDE DO MUNICÍPIO NOS BAIROS PINHEIRO E PALAME

LOCAL: BAIRROE PINHEIRO E PALAME NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
PLACAS DA OBRA				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	6,00	2,00 M * 3,00 M
	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	und	1,00	PLACA ADEMA
	PLACA DE INALGURAÇÃO DE OBRA	und	1,00	0,50 M * 0,70 M
RUA: JOSÉ RINALDO DE SOUZA - BAIRRO PINHEIRO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
	Locação de pavimentação	M2	853,73	área retirada direto do software
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	434,54	área retirada direto do software
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	853,73	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS				
	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	853,73	área retirada direto do software
TRAVESSA JULIANA BATISTA DOS SANTOS - BAIRRO PINHEIRO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
	Locação de pavimentação	M2	231,40	área retirada direto do software
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	434,54	área retirada direto do software
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	231,40	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS				
	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	231,40	área retirada direto do software
TRECHO DA RUA JOSÉ CUPERTINO DE ANDRADE - BAIRRO PINHEIRO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
	Locação de pavimentação	M2	403,92	área retirada direto do software
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	141,37	área retirada direto do software
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	403,92	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS				
	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	403,92	área retirada direto do software
RUA SEBASTIÃO AVILA DO NASCIMENTO - BAIRRO PINHEIRO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	599,18	área retirada direto do software
	Locação de pavimentação	M2	599,18	área retirada direto do software
	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	244,28	área retirada direto do software
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	599,18	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS				
	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	599,18	área retirada direto do software
	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021	m	244,28	área retirada direto do software
RUA: JOSÉ DE SOUZA DANTAS - BAIRRO PINHEIRO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	597,85	área retirada direto do software
	Locação de pavimentação	M2	597,85	área retirada direto do software
	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	233,50	área retirada direto do software
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	597,85	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS				
	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	597,85	área retirada direto do software
	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021	m	233,50	área retirada direto do software

RUA: LARGO THOMAZ DOS SANTOS - BAIRRO PINHEIRO			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	676,24	área retirada direto do software
Locação de pavimentação	M2	676,24	área retirada direto do software
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO			
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	200,57	área retirada direto do software
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	M2	676,24	área retirada direto do software
CANTEIRO			
Meio-fio pré moldado de concreto simples em trecho curvo	M	40,70	20,3+2+6+7+5,4
Concreto simples moldado in loco, feito em obra 20 MPa	M3	2,18	31,2 m2 * 0,07 m
PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	17,30	área retirada direto do software
Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão PMTB)	und	3,00	ver projeto
Poste decorativo	und	1,00	ver projeto
caixa de passagem	und	2,00	
Eletroduto pvc	m	10,50	6+3+1,5
cabo flexível	m	36,00	12+18+6
disjuntor	und	1,00	
relé	und	1,00	
quadro	und	1,00	
luva para eletroduto pvc	und	2,00	
curva para eletroduto pvc	und	1,00	
Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	M2	11,70	ver projeto
SERVIÇOS FINAIS			
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	676,24	área retirada direto do software
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	M	200,57	área retirada direto do software
TRECHO DA RUA VIVALDO RODRIGUES - BAIRRO PINHEIRO			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	256,50	área retirada direto do software
Locação de pavimentação	M2	256,50	área retirada direto do software
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO			
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	73,00	área retirada direto do software
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	256,50	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS			
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	256,50	área retirada direto do software
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	73,00	área retirada direto do software
TRECHO DA TRAVESSA MARIA BENEDITA DE JESUS - BAIRRO PINHEIRO			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	496,05	área retirada direto do software
Locação de pavimentação	M2	496,05	área retirada direto do software
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO			
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	166,28	área retirada direto do software
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	496,05	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS			
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	496,05	área retirada direto do software
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	166,28	área retirada direto do software
TRECHO DA JOSÉ GRINGO DO NASCIMENTO - BAIRRO PINHEIRO			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	1.050,70	área retirada direto do software
Locação de pavimentação	M2	1.050,70	área retirada direto do software
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO			
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	300,20	área retirada direto do software
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.050,70	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS			
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.050,70	área retirada direto do software
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	300,20	área retirada direto do software
RUA RANULFO DE OLIVEIRA MENEZES - BAIRRO PINHEIRO			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	1.050,22	área retirada direto do software
Locação de pavimentação	M2	1.050,22	área retirada direto do software
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO			
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	300,00	área retirada direto do software
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.050,22	área retirada direto do software
SERVIÇOS FINAIS			
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.050,22	área retirada direto do software
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	300,00	área retirada direto do software

RUAS PROJETADAS "A", "B" E TRAVESSA DA GENI CARDOSO (RUA DAS BAIAS) - BAIRRO PINHEIRO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	1.021,14	área retirada direto do software	
Locação de pavimentação	M2	1.021,14	área retirada direto do software	
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M	
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	412,00	área retirada direto do software	
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.021,14	área retirada direto do software	
SERVIÇOS FINAIS				
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.021,14	área retirada direto do software	
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_ 05/2021	m	412,00	área retirada direto do software	
RUA JOSÉ OLIVEIRA DO NASCIMENTO - BAIRRO PALAME				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	1.543,82	área retirada direto do software	
Locação de pavimentação	M2	1.543,82	área retirada direto do software	
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M	
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	433,27	área retirada direto do software	
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.543,82	área retirada direto do software	
SERVIÇOS FINAIS				
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.543,82	área retirada direto do software	
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_ 05/2021	m	433,27	área retirada direto do software	
RUA PEDRO CAMPOS - BAIRRO PALAME				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	1.138,41	área retirada direto do software	
Locação de pavimentação	M2	1.138,41	área retirada direto do software	
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M	
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	325,26	área retirada direto do software	
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.138,41	área retirada direto do software	
SERVIÇOS FINAIS				
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.138,41	área retirada direto do software	
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_ 05/2021	m	325,26	área retirada direto do software	
RUA JOSÉ ALBERTO FILHO - BAIRRO PALAME				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	598,78	área retirada direto do software	
Locação de pavimentação	M2	598,78	área retirada direto do software	
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M	
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	171,10	área retirada direto do software	
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	598,78	área retirada direto do software	
SERVIÇOS FINAIS				
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	598,78	área retirada direto do software	
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_ 05/2021	m	171,10	área retirada direto do software	
TRAVESSA MARIA ZENITA DOS SANTOS - BAIRRO PALAME				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	434,03	área retirada direto do software	
Locação de pavimentação	M2	434,03	área retirada direto do software	
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M	
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	117,00	área retirada direto do software	
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	434,03	área retirada direto do software	
SERVIÇOS FINAIS				
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	434,03	área retirada direto do software	
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_ 05/2021	m	117,00	área retirada direto do software	
TRAVESSA DA PRAÇA MARIA JULIA DE JESUS - BAIRRO PALAME				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	344,81	área retirada direto do software	
Locação de pavimentação	M2	344,81	área retirada direto do software	
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	10 M + 10 M	
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO				
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	95,48	área retirada direto do software	
Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	344,81	área retirada direto do software	
SERVIÇOS FINAIS				
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	344,81	área retirada direto do software	
Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_ 05/2021	m	95,48	área retirada direto do software	
Eng. Matheus Santos Goes CREA SE 272084357-1				