

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
LOCAL: OEIRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 SERVIÇOS

1.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Unidade: MÊS

	MESES
	8,00
Total	8,00

1.2 PLACA DE OBRAS

Unidade: M2

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
3,60	1,80	6,48
Total		6,48

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: OEIRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2 MOVIMENTO DE TERRA

2.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024

Unidade: M

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m²)	Área (m²)
4.981,37	6,00	-	29.888,23
Total			29.888,23

3 RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

3.1 REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA

Unidade: M2

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m²)	Área (m²)
4.732,30	6,00	-	28.393,81
Total			28.393,81

3.2 COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV

Unidade: M2

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m²)	Área (m²)
4.732,30	6,00	-	28.393,81
Total			28.393,81

3.3 REASSENTAMENTO DE MEIO FIO

Unidade: M

Comprimento unitário	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
2.863,70	2,00	-	5.727,39
Total			5.727,39

3.4 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287- MODIF.

Unidade: M

Comprimento unitário	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
2.863,70	2,00	-	5.727,39
Total			5.727,39

4 COMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO

4.1 PAVIMENTAÇÃO

4.1.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

Unidade: M

Comprimento (m)
249,97
Total 249,97

4.1.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI

Unidade: M2

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m²)	Área (m²)
249,07	6,00	-	1.494,42
Total			1.494,42

4.1.3 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E

Unidade: M3

Comprimento (m)	Largura (m)	FATOR	Área (m²)
249,07	6,00	0,12	179,33
Total			179,33

4.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

Unidade: TXKM

Área (m²)	Massa de pedras (t/m²)	Distância de transporte (km)	Momento de transporte (t x km)
179,33	0,1778	100,00	3.188,49
Total			3.188,49

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: OEIRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.2 DRENAGEM

4.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

Unidade: M3

Comprimento (m)	Largura (m)	FATOR	Área (m²)
249,07	2,00	0,015	7,47
Total			7,47

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-

4.2.2 FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Unidade: M

Comprimento unitário	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
249,07	2,00	-	498,14
Total			498,14

4.2.3 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_94287- MODIF.

Unidade: M

Comprimento unitário	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
249,07	2,00	-	498,14
Total			498,14

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: OEIRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5 SINALIZAÇÃO

5.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES

Unidade: UN

Quantidade
14,00
Total 14,00

5.2 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, COM SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM

Unidade: UN

Quantidade
14,00
Total 14,00

6 SERVIÇOS FINAIS

6.1 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

Unidade: M2

Comprimento (m)	Quantidade	Desconto (m)	Área (m²)
3.112,76	2,00	-	6.225,53
Total			6.225,53

6.1 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

Unidade: M2

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m²)	Área (m²)
4.981,37	6,00	-	29.888,23
Total			29.888,23