



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
ASFALTO CAMPINAS

Nº Transferegov  
0

Nº OPERAÇÃO  
0903204-071703

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CJ	1,00	1
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	=3*1,5
2.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	87,00	87M DE ASFALTO
2.1.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	1 BANHEIRO
3.	OBRA			
3.1.	MOBILIZAÇÃO			
3.1.1.	MOBILIZAÇÃO	CJ	1,00	1
3.2.	CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO			
3.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,32	=1,2*1,2*1,5*2
3.2.2.	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,48	=0,4*0,4*1,5*2
3.2.3.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	2,00	1 BOCAS DE LOBO CADA LADO
3.3.	SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL			
3.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	156,60	=87*2*1,5*6
3.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	69,60	=87*2*0,4
3.3.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	174,00	174 M TUBO

Agupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	201.616,46	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES	87,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
MOBILIZAÇÃO	1,00	
CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO	4,32	
CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO	0,48	
CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO	2,00	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	156,60	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	69,60	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	174,00	



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
ASFALTO CAMPINAS

Nº TransfereGov  
0

Nº OPERAÇÃO  
0903204-071703

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
3.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	114,84	=87*2*1,1*0,6
3.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			1
3.4.1.	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS/REPAROS COM MACADAME - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M <sup>3</sup>	78,30	87M
3.4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M <sup>2</sup>	522,00	87*6
3.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CAMADA DE BLINDER	M <sup>3</sup>	26,10	=87*6*0,05
3.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CAMADA DE ROLAMENTO	M <sup>3</sup>	15,66	=87*6*0,03
3.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.252,80	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.4.6.	PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	626,40	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.5.	MEIO FIO			
3.5.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	174,00	87M CADA LADO
3.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,31	=174*0,05*0,15
3.6.	PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)			
3.6.1.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	13,05	=174*1,5*0,05
3.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	217,50	=174*1,25
3.6.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - ORSE - 07324	M <sup>2</sup>	43,50	=174*0,25
3.7.	DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL			
3.7.1.	DESMOBILIZAÇÃO	CJ	1,00	1
3.7.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	783,00	=87*9

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	114,84
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	78,30
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	522,00
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	26,10
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	15,66
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	1.252,80
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	626,40
MEIO FIO	174,00
MEIO FIO	1,31
PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)	13,05
PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)	217,50
PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)	43,50
DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL	1,00
DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL	783,00

ÚNICA	1	2
	201.616,46	
	114,84	
	78,30	
	522,00	
	26,10	
	15,66	
	1.252,80	
	626,40	
	174,00	
	1,31	
	13,05	
	217,50	
	43,50	
	1,00	
	783,00	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
ASFALTO CAMPINAS

Nº Transfergov  
0

Nº OPERAÇÃO  
0903204-071703

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Arquiteto de Eventos	1	2
0	SALDANHA MARINHO/RS Local quarta-feira, 11 de setembro de 2024 Data					201.616,46	

Responsável Técnico  
Nome: HERGYA APARECIDA KELLER  
CREA/CAU: RS219754  
ART/RRT: 12975912

Arquiteto de Eventos  
MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO