

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.1.	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_09/2024	M3	10,80	5 BOCAS DE LOBO
3.2.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³/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	1,20	5 BOCAS DE LOBO
3.2.3.	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H.ATÉ 1,5M - EM ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	5 BOCAS DE LOBO
3.2.4.	TESTADA BSTC D = 0,40M	UN	1,00	1 FINAL DE REDE
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_09/2024	M3	253,80	141 M TUBO
3.3.2.	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	141,00	141 M TUBO
3.3.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³/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	221,52	141 M TUBO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	254.448,35	
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	10,80	
CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO	1,20	
CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO	5,00	
CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO	1,00	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	253,80	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	141,00	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	221,52	



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 Sítio
#PUB.LICO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
3.3.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM². AF 01/2024	M3	16,92	141M X 1,2M DE LARGURA E 10CM DE ALTURA
3.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	507,60	transporte do material base da pedreira até a obra
3.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	263,95	transporte do material base da pedreira até a obra
3.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		1	
3.4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSAO	M2	522,00	87'6
3.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CAMADA DE ROLAMENTO	M3	26,10	=87'6*0,05
3.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.088,00	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.044,00	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.4.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	595,95	AREA ASFALTO MAIS PASSEIO
3.4.6.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	101,63	17CM DE SUB BASE
3.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.048,90	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.4.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.585,42	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.4.9.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	81,04	14 CM BASE
3.4.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.431,20	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.4.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.264,22	transporte do CBUQ de Carazinho a Saldanha
3.4.12.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	540,27	area asfalto
3.5.	MEIO FIO			
3.5.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	1,31	=174*0,05*0,15

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	254.448,35	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE AGUA PLUVIAL	16,92	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE AGUA PLUVIAL	507,60	
SISTEMA DE ESCOAMENTO DE AGUA PLUVIAL	263,95	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	522,00	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	26,10	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	2.088,00	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	1.044,00	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	595,95	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	101,63	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	3.048,90	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	1.585,42	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	81,04	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	2.431,20	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	1.264,22	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	540,27	
MEIO FIO	174,00	
MEIO FIO	1,31	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
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, ESPESSURA 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 - 07/324	M2	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	M2	783,00	=87*9

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)
PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)
PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)
PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)
DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL
DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL

1	2
ÚNICA	
254.448,35	
13,05	
217,50	
43,50	
1,00	
783,00	

SALDANHA MARINHO/RS

Local

terça-feira, 29 de abril de 2025

Data

Responsável Técnico
Nome: HERGYA APARECIDA KELLER
CREA/CAU: RS219763
ART/RRT: 13283700

Hergyia Aparecida Keller
Eng. Civil
CREA/RS 219763