



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIARIA DAS RUAS DO BAIRRO JARDIM VISTA LINDA - TRECHO ENTRE A AV. ANCHIETA E A ORLA DA PRAIA

RUA MARIANA ROSINA AMBERGER E RUA APROVADA 149

1.0 DESPESAS ADMINISTRATIVA DA OBRA

CANTEIRO DE OBRAS

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.1	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA
COMP. (M)	X	LARGURA (M) X QUANT. (UND) = ÁREA (M²)
4,00		1,50 2,00 12,00
1.2	02.02.150	CONTAINER DEPÓSITO - MÍNIMO 13,80 M²
QTDE. (UN.)	x	QTDE. (MESES) = QTDE. (MÊS)
1,00		3,00 3,00
1.3	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO, MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB
QTDE. (UN.)	x	QTDE. (MESES) = QTDE. (MÊS)
2,00		3,00 6,00

2.0 PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE
ÁREA (M2)		ÁREA (M2) = ÁREA (M2)
1.692,00		1.845,00 3.537,00
2.2	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATE 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MINIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1,0KM
ÁREA (M2)		ÁREA (M2) = ÁREA (M2)
1.692,00		1.845,00 3.537,00
2.3	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA
ÁREA (M2)	x	ESPESSURA (M) = VOLUME (M3)
3.537,00		0,15 530,55
2.4	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA
ÁREA (M2)	x	ESPESSURA (M) = VOLUME (M3)
3.537,00		0,11 389,07



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIARIA DAS RUAS DO BAIRRO JARDIM VISTA LINDA - TRECHO ENTRE A AV. ANCHIETA E A ORLA DA PRAIA

RUA MARIANA ROSINA AMBERGER E RUA APROVADA 149

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.5	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
ÁREA (M2)	ÁREA (M2)	= ÁREA (M2)
1.692,00	1.845,00	3.537,00
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
ÁREA (M2)	ÁREA (M2)	= ÁREA (M2)
1.692,00	1.845,00	3.537,00
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.7	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - (CBUQ)
ÁREA (M2)	x ESPESSURA (M)	= VOLUME (M3)
3.537,00	0,04	141,48

3.0 PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1	78472	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE
ÁREA (M2)	ÁREA (M2)	= ÁREA (M2)
85,68	177,00	262,68
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.2	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA
ÁREA (M2)	x ESPESSURA (M)	= VOLUME (M3)
262,68	0,05	13,13
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.3	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA
ÁREA (M2)	x ESPESSURA (M)	= VOLUME (M3)
262,68	0,07	18,39
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.4	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO
ÁREA (M2)	x ESPESSURA (M)	= VOLUME (M3)
262,68	0,07	18,39
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.5	11.16.220	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE
ÁREA (M2)	ÁREA (M2)	= ÁREA (M2)
85,68	177,00	262,68



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIARIA DAS RUAS DO BAIRRO JARDIM VISTA LINDA - TRECHO ENTRE A AV. ANCHIETA E A ORLA DA PRAIA

RUA MARIANA ROSINA AMBERGER E RUA APROVADA 149

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.6	11.20.050	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS
QTD (UN)	x	LARGURA (M) / CORTE A CADA (M) = COMPRIMENTO (M)
58,00		1,50 3,00 87,00

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.7	30.12.010	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20 M
		= QTD (UN)
		10,00

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.8	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA
QTD (UN)	x	COMP. (M) x LARGURA (M) = ÁREA (M²)
RAMPA 10,00		1,20 0,25 3,00

10.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
10.1	97.04.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA
ÁREA (M2)	x	QTD (UN) = ÁREA (M²)
(4,00 X 9,00) / 2		5,00 90,00

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
10.2	97.04.020	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO TIPO HOT-SPRAY
COMP. (M)	x	LARGURA (M) = ÁREA (M²)
393,00		0,10 39,30