

FRENTE DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1.	PAVIMENTAÇÃO DE TERREPLANO DE VIA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M DE LARGURA ENTRE MONTANTE E JUSANTE VIA COM POSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,3 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOÇAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2016	M3	406,45	81,74X1,00X3,00=245,22M3+67,18 X1,20X2,00=161,23M3=406,45M3
1.1.1.	REALIZAÇÃO DE TERREPLANO DE VIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA, REABRIR MECANIZADO DE 0,3 M3/11 HP / POTÊNCIA 1111 HP, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA EM LOÇAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2016	M3	346,54	81,74X1,00X3,00=245,22M3+67,18 X1,20X2,00=161,23M3=406,45M3 96,91M3=48,54M3
1.2.	DRENAGEM	M3	24,35	81,74X1,00X0,15=12,26M3+67,18X1,20X0,15=12,09M3=24,35M3
1.2.1.	PREPARO DE FUNDO DE VIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	130,00	
1.2.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	67,18	
1.2.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	67,18	
1.2.4.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPA, AF 12/2020	UN	3,00	
1.2.5.	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, AF 12/2020	M	0,70	
1.2.6.	CHAME CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF 12/2020	M	2,02	
1.2.7.	REBOCO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,00	
1.2.8.	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PISP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
1.2.9.	BOCA DE LOBO TIPO PISP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
1.2.10.	BOCA DE LOBO TIPO PISP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.997,29	
1.3.1.	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M2	1.997,29	
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	399,45	20cm
1.3.3.	GUIA MEMBRO E SARETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTENSÃO, 80 CM DE BASE (13 CM DE BASE DA GUIA + 48 CM DE BASE DA SARETA) X 30 CM DE ALTURA, AF 08/2018	M	428,48	
1.3.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO IMPERMEABILIZANTE	M2	1.997,29	
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARRA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	99,91	3cm
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKNM), AF 07/2020	TKXM	1.437,84	10mmX24 TONM³
1.3.7.	PASSEIO PÚBLICO	M3	51,04	6cm
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA, AF 07/2016	UN	112,00	14 peças por rampa x 6 = 84peças
1.4.2.	PISO PODEANTE DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALTERNÁ, 40 X 40 X 2,5"	UN	0,30	0,30m2 por peça
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	2,80	2,80 por suporte
1.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA	M	2,80	placa de referência
1.5.2.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, 1,3" KSM (NBR 5958)	M	10,53	4.000,04=2,32m2 + fava 15,00x0,100X2=2,00m2 + 10,53x0,100X2=2,10m2
1.5.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRAÇÃO TINTA REFLETIVAMENTE EM BASE DE RESINA, COM LARGURA DE 10 CM, DE VIBRO, E = 30 CM, MOLDADO IN LOCO, AF 09/2021	M2	10,53	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1.	PAVIMENTAÇÃO DE TERREPLANO DE VIA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M DE LARGURA ENTRE MONTANTE E JUSANTE VIA COM POSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,3 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOÇAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2016	M3	406,45	81,74X1,00X3,00=245,22M3+67,18 X1,20X2,00=161,23M3=406,45M3
1.1.1.	REALIZAÇÃO DE TERREPLANO DE VIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA, REABRIR MECANIZADO DE 0,3 M3/11 HP / POTÊNCIA 1111 HP, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA EM LOÇAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2016	M3	346,54	81,74X1,00X3,00=245,22M3+67,18 X1,20X2,00=161,23M3=406,45M3 96,91M3=48,54M3
1.2.	DRENAGEM	M3	24,35	81,74X1,00X0,15=12,26M3+67,18X1,20X0,15=12,09M3=24,35M3
1.2.1.	PREPARO DE FUNDO DE VIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	130,00	
1.2.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	67,18	
1.2.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	67,18	
1.2.4.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPA, AF 12/2020	UN	3,00	
1.2.5.	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, AF 12/2020	M	0,70	
1.2.6.	CHAME CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF 12/2020	M	2,02	
1.2.7.	REBOCO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,00	
1.2.8.	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PISP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
1.2.9.	BOCA DE LOBO TIPO PISP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
1.2.10.	BOCA DE LOBO TIPO PISP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	
1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.997,29	
1.3.1.	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M2	1.997,29	
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	399,45	20cm
1.3.3.	GUIA MEMBRO E SARETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTENSÃO, 80 CM DE BASE (13 CM DE BASE DA GUIA + 48 CM DE BASE DA SARETA) X 30 CM DE ALTURA, AF 08/2018	M	428,48	
1.3.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO IMPERMEABILIZANTE	M2	1.997,29	
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARRA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	99,91	3cm
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKNM), AF 07/2020	TKXM	1.437,84	10mmX24 TONM³
1.3.7.	PASSEIO PÚBLICO	M3	51,04	6cm
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA, AF 07/2016	UN	112,00	14 peças por rampa x 6 = 84peças
1.4.2.	PISO PODEANTE DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALTERNÁ, 40 X 40 X 2,5"	UN	0,30	0,30m2 por peça
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	2,80	2,80 por suporte
1.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA	M	2,80	placa de referência
1.5.2.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, 1,3" KSM (NBR 5958)	M	10,53	4.000,04=2,32m2 + fava 15,00x0,100X2=2,00m2 + 10,53x0,100X2=2,10m2
1.5.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRAÇÃO TINTA REFLETIVAMENTE EM BASE DE RESINA, COM LARGURA DE 10 CM, DE VIBRO, E = 30 CM, MOLDADO IN LOCO, AF 09/2021	M2	10,53	

AQUIDAUANAS / SP

Local
segunda-feira, 18 de outubro de 2021

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CREMOPAR: 0689774303SP
ARTIRRT: 28027230211251471

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CREMOPAR: 0689774303SP
ARTIRRT: 28027230211251471

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CREMOPAR: 0689774303SP
ARTIRRT: 28027230211251471

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CREMOPAR: 0689774303SP
ARTIRRT: 28027230211251471

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CREMOPAR: 0689774303SP
ARTIRRT: 28027230211251471