

						Nº	FRENTE DE OBRA:		Frente 1
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Agrupador de Eventos		
LOTE	0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1
Meta	1.	RECONSTRUÇÃO DE REDES DE DRENAGEM		-					86.038,27
Nível 2	1.1.	VIELA 25 DE DEZEMBRO		-					
Serviço	1.1.1.	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 MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	70,40	88*0,8*1 = 70,4	2.Inst	Instalações preliminares		70,40
Serviço	1.1.2.	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	88,00	88	2.Inst	Instalações preliminares		88,00
Serviço	1.1.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	21,12	88*0,4*0,6 = 21,12	2.Inst	Instalações preliminares		21,12
Serviço	1.1.4.	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 MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	172,80	60*1,6*1,8 = 172,8		<-- define o número do agrupador		172,80
Serviço	1.1.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	60,00	60	2.Inst	Instalações preliminares		60,00
Serviço	1.1.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	48,00	60*0,8*1= 48		<-- define o número do agrupador		48,00
Serviço	1.1.7.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	18,00	60*2 *0,15 = 18		<-- define o número do agrupador		18,00
Serviço	1.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	468,00	18*26 = 468		<-- define o número do agrupador		468,00
Serviço	1.1.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	18,00	18		<-- define o número do agrupador		18,00
Serviço	1.1.10.	Imprimação com asfalto diluído	m²	120,00	60*2*=120,00		<-- define o número do agrupador		120,00
Serviço	1.1.11.	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (+17%ICMS-SC) - INSUMO SICRO 4011353	T	0,14			<-- define o número do agrupador		0,14
Serviço	1.1.12.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CONFORME PORTARIA 1977/2017 DNIT PARA DISTÂNCIA DE 388KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,14			<-- define o número do agrupador		0,14
Serviço	1.1.13.	Pintura de ligação	m²	120,00			<-- define o número do agrupador		120,00
Serviço	1.1.14.	EMULSÃO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO ANP (+17% DE ICMS) - INSUMO SICRO 4011351	T	0,14			<-- define o número do agrupador		0,14
Serviço	1.1.15.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CONFORME PORTARIA 1977/2017 DNIT PARA DISTÂNCIA DE 388KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	T	0,14			<-- define o número do agrupador		0,14
Serviço	1.1.16.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	6,00			<-- define o número do agrupador		6,00
Serviço	1.1.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.956,00			<-- define o número do agrupador		1.956,00
Serviço	1.1.18.	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	6,00			<-- define o número do agrupador		6,00