PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE
Praça Nemésio Monteiro, número 12, bairro Centro
CEP: 37.267-000 - Cana Verde - Estado de Minas Gerais
Fone: (35) 3865-1262

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Obra: Pavimentação e Recapeamento Asfáltico em C.B.U.Q. de Diversas Ruas do Município de Cana Verde
Local: Diversas vias
Município: Cana Verde MG
Número da proposta: 000965/2024
Data: setembro de 2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item: 4.1
Fonte: PMCV
Código: CP01
Descrição: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (VERMELHA) OCTOGONAL, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO

Item	Tipo	Código	Banco Referência	Descrição	Unidade	Memória	Quantidade	Valor Unitário	Índice	Valores	Peso [%]
4.1.1	MÃO DE OBRA	6127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	h	Quantidade = 0,5h	0,50	R$ 20,00	20,00	R$ 10,00	2,71 %
4.1.2	MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO	h	Quantidade = 0,5h	0,50	R$ 25,86	25,86	R$ 12,93	3,50 %
4.1.3	MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO	h	Quantidade = 0,5h	2,00	R$ 25,86	25,86	R$ 51,72	14,02 %
4.1.4	SERVIÇO	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	Volume = 0,20x0,20x0,50 = 0,020	0,02	R$ 586,72	586,72	R$ 11,73	3,18 %
4.1.5	MATERIAL	21003	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN 40MM, E=3,35 MM, 7,07 KG/M	m	Quantidade = 3,00m	3,00	R$ 47,90	47,90	R$ 143,70	38,94 %
4.1.6	MATERIAL	4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D=1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Unidade	Quantidade = 2	2,00	R$ 5,47	5,47	R$ 10,94	2,96 %
4.1.7	MATERIAL	567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" [LXE], 1,20 KG/M	Unidade	Quantidade = 0,40m	0,40	R$ 10,97	10,97	R$ 4,39	1,19 %
4.1.8	MATERIAL	40424	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	Área = 0,30m² + 10% (perdas) = 0,33m² Peso = 0,333 x 37,29 = 12,30 kg	12,30	R$ 9,22	9,22	R$ 113,41	30,74 %
4.1.9	MATERIAL	34744	SINAPI	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	m²	Área = 0,30m²	0,30	R$ 33,89	33,89	R$ 10,17	2,76 %
									Total =	**R$ 368,99**	**100,00 %**

Item: 4.2
Fonte: PMCV
Código: CP02
Descrição: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS (RETANGULAR)

Item	Tipo	Código	Banco Referência	Descrição	Unidade	Memória	Quantidade	Valor Unitário	Índice	Valores	Peso [%]
4.2.1	MÃO DE OBRA	6127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	h	Quantidade = 0,5h	0,50	R$ 20,00	20,00	R$ 10,00	3,30 %
4.2.2	MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO	h	Quantidade = 0,5h	0,50	R$ 25,86	25,86	R$ 12,93	4,27 %
4.2.3	MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO	h	Quantidade = 0,5h	2,00	R$ 25,86	25,86	R$ 51,72	17,08 %
4.2.4	MATERIAL	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	Volume = 0,20x0,20x0,50 = 0,020	0,02	R$ 586,72	586,72	R$ 11,73	3,87 %
4.2.5	MATERIAL	21003	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN 40MM, E=3,35 MM, 7,07 KG/M	m	Quantidade = 3,00m	3,00	R$ 47,90	47,90	R$ 143,70	47,44 %
4.2.6	MATERIAL	4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D=1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Unidade	Quantidade = 2	2,00	R$ 5,47	5,47	R$ 10,94	3,61 %
4.2.7	MATERIAL	567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" [LXE], 1,20 KG/M	Unidade	Quantidade = 0,40m	0,40	R$ 10,97	10,97	R$ 4,39	1,45 %
4.2.8	MATERIAL	40424	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	Área = 0,12m² + 10% (perdas) = 0,1375m² Peso = 0,333 x 37,29 = 5,13 kg	5,13	R$ 9,22	9,22	R$ 47,30	15,62 %
4.2.9	MATERIAL	34744	SINAPI	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	m²	Área = 0,30m²	0,30	R$ 33,89	33,89	R$ 10,17	3,36 %
									Total =	**R$ 302,88**	**100,00 %**

CANA VERDE, 9 DE SETEMBRO DE 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO GONCALVES SILVEIRA
Data: 09/09/2026 08:56:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRUNO GONÇALVES SILVEIRA
ENG. CIVIL - CREA 227.797 / D