

SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS

SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO NA ESTRADA DO DISTRITO DE ROSÁRIO DE MINAS - JUIZ DE FORA/MG					BDI ONERADO:		24,23%
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE SINAPI 07/2026 SICRO 04/2026 ONERADA	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
VALOR TOTAL (TRECHOS: 1 + 2) COM BDI ONERADO = 24,23%								2.092.707,29
A	TRECHO 1							1.070.032,42
1.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							796.072,31
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Proporcional à evolução financeira da obra no período)							72.230,28
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	1	MÊS	2,55	22.800,93	28.325,60	72.230,28
1.2	PLACA DE OBRA							2.803,83
1.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (3,6 x 1,8 M) E ESTRUTURA DE MADEIRA	SINAPI	103689	M2	6,48	348,30	432,69	2.803,83
1.3	PAVIMENTAÇÃO DA VIA							721.038,20
1.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	100576	M2	5.540,64	3,05	3,79	20.999,03
1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	SINAPI	92404	M2	5.540,64	92,94	115,46	639.722,29
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	SINAPI	97914	M3xKM	9.973,20	3,32	4,12	41.089,58
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	SINAPI	97915	M3xKM	6.715,29	1,27	1,58	10.610,16
1.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	SINAPI	97914	M3xKM	1.662,30	3,32	4,12	6.848,68
1.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	SINAPI	97915	M3xKM	1.119,28	1,27	1,58	1.768,46
2.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							273.960,11
2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO - MFC-05							153.277,63
2.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	SINAPI	94273	M	1.798,40	68,61	85,23	153.277,63
2.2	EXECUÇÃO DE SARIETA							111.662,20
2.2.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	SINAPI	101616	M2	539,52	8,82	10,96	5.913,14
2.2.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	SINAPI	94281	M	1.786,00	47,66	59,21	105.749,06
2.3	EXECUÇÃO DE SAIDAS D'ÁGUA							9.020,28
2.3.1	EXECUÇÃO DE ENTRADA PARA SAIDA D'AGUA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - PADRÃO DNIT EDA 4A	SICRO	2003109	UN	6,00	198,07	246,06	1.476,36
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - PADRÃO DNIT STC 100-20	SICRO	2003257	M	18,00	60,82	75,56	1.360,08
2.3.3	EXECUÇÃO DE DISSIPADORES DE ENERGIA EM CONCRETO USINADO E PEDRA DE MÃO, MOLDADO IN LOCO - PADRÃO DNIT DES 100-300	SICRO	2003237	UN	6,00	829,62	1.030,64	6.183,84
B	TRECHO 2							1.022.674,87
1.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							753.994,24
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							46.453,98
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	1	MÊS	1,64	22.800,93	28.325,60	46.453,98
1.2	PLACA DE OBRA							1.947,11
1.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (3,0 x 1,5 M) E ESTRUTURA DE MADEIRA	SINAPI	103689	M2	4,50	348,30	432,69	1.947,11
1.3	PAVIMENTAÇÃO DA VIA							705.593,15
1.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	100576	M2	5426,11	3,05	3,79	20.564,96
1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	SINAPI	92404	M2	5426,11	92,94	115,46	626.498,66
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	SINAPI	97914	M3xKM	9767,10	3,32	4,12	40.240,45
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	SINAPI	97915	M3xKM	6283,50	1,27	1,58	9.927,93
1.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	SINAPI	97914	M3xKM	1627,80	3,32	4,12	6.706,54
1.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	SINAPI	97915	M3xKM	1047,22	1,27	1,58	1.654,61
2.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							268.680,63
2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO							147.637,11
2.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	SINAPI	94273	M	1732,22	68,61	85,23	147.637,11
2.2	EXECUÇÃO DE SARIETA							107.513,10
2.2.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	SINAPI	101616	M2	519,67	8,82	10,96	5.695,58
2.2.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	SINAPI	94281	M	1719,60	47,66	59,21	101.817,52
2.3	EXECUÇÃO DE SAIDAS D'ÁGUA							13.530,42
2.3.1	EXECUÇÃO DE ENTRADA PARA SAIDA D'AGUA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - PADRÃO DNIT EDA 4A	SICRO	2003109	UN	9,00	198,07	246,06	2.214,54
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO - PADRÃO DNIT STC 100-20	SICRO	2003257	M	27,00	60,82	75,56	2.040,12
2.3.3	EXECUÇÃO DE DISSIPADORES DE ENERGIA EM CONCRETO USINADO E PEDRA DE MÃO, MOLDADO IN LOCO - PADRÃO DNIT DES 100-300	SICRO	2003237	UN	9,00	829,62	1.030,64	9.275,76