

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECAPEAMENTO EM PMF SOBRE BLOCO SEXTAVADO, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE FRANCISCO DUMONT - MG	DATA :	13/06/2023	BDI :	28,68%	
DESCRIÇÃO:	RECAPEAMENTO EM PMF SOBRE BLOCO SEXTAVADO, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE FRANCISCO DUMONT - MG	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	FRANCISCO DUMONT-MG	SETOP	2023/01 - Norte COM	86,63%	49,57%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DUMONT-MG	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								30.838,77	39.683,34
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	1.390,32	1.789,06	1.390,32	1.789,06	
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,03	505.081,73	649.939,17	15.152,45	19.498,18	
1.3	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	2,00	7.148,00	9.198,05	14.296,00	18.396,10	
2	RUA DOS VEREADORES TRECHO 1								167.266,08	215.253,52
2.1	REGULARIZAÇÃO BLOCOS SEXTAVADOS								11.972,17	15.407,98
2.1.1	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) m3	SETOP	m3	72,44	132,24	170,17	9.579,47	12.327,11	
2.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	724,40	2,57	3,31	1.861,71	2.397,76	
2.1.3	COM-ROLO 01	COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM ROLO - (M3)	Composições Próprias	M3	72,44	7,33	9,43	530,99	683,11	
2.2	RECAPEAMENTO ASFALTICO								155.293,91	199.845,54
2.2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	3.622,00	2,12	2,73	7.678,64	9.888,06	
2.2.2	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	677,31	1,56	2,01	1.056,60	1.361,39	
2.2.3	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	108,66	1.131,25	1.455,69	122.921,63	158.175,28	
2.2.4	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	12.604,56	1,35	1,74	17.016,16	21.931,93	
2.2.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	212,97	2,13	2,74	453,63	583,54	

2.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	572,09	2,13	2,74	1.218,55	1.567,53
2.2.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	8.681,93	0,57	0,73	4.948,70	6.337,81
3	RUA IRMÃS MOURA							51.876,58	66.759,58
3.1	REGULARIZAÇÃO BLOCOS SEXTAVADOS							3.713,52	4.779,23
3.1.1	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) m3	SETOP	m3	22,47	132,24	170,17	2.971,43	3.823,72
3.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	224,66	2,57	3,31	577,38	743,62
3.1.3	COM-ROLO 01	COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM ROLO - (M3)	Composições Próprias	M3	22,47	7,33	9,43	164,71	211,89
3.2	RECAPEAMENTO ASFALTICO							48.163,06	61.980,35
3.2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	1.123,30	2,12	2,73	2.381,40	3.066,61
3.2.2	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	210,06	1,56	2,01	327,69	422,22
3.2.3	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	33,70	1.131,25	1.455,69	38.123,13	49.056,75
3.2.4	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	3.909,20	1,35	1,74	5.277,42	6.802,01
3.2.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	66,05	2,13	2,74	140,69	180,98
3.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	177,43	2,13	2,74	377,93	486,16
3.2.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	2.692,63	0,57	0,73	1.534,80	1.965,62
4	AVENIDA DO PARQUE							115.984,38	149.268,45
4.1	REGULARIZAÇÃO BLOCOS SEXTAVADOS							8.437,01	10.858,30
4.1.1	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) m3	SETOP	m3	51,05	132,24	170,17	6.750,85	8.687,18
4.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	510,49	2,57	3,31	1.311,96	1.689,72

4.1.3	COM-ROLO 01	COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM ROLO - (M3)	Composições Próprias	M3	51,05	7,33	9,43	374,20	481,40
4.2	RECAPEAMENTO ASFALTICO							107.547,37	138.410,15
4.2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	2.552,44	2,12	2,73	5.411,17	6.968,16
4.2.2	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	477,31	1,56	2,01	744,60	959,39
4.2.3	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	76,57	1.131,25	1.455,69	86.619,81	111.462,18
4.2.4	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	8.882,12	1,35	1,74	11.990,86	15.454,89
4.2.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	89,45	2,13	2,74	190,53	245,09
4.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	240,29	2,13	2,74	511,82	658,39
4.2.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.646,64	0,57	0,73	2.078,58	2.662,05
5	RUA APARECIDA							17.749,32	22.841,49
5.1	REGULARIZAÇÃO BLOCOS SEXTAVADOS							1.270,86	1.635,57
5.1.1	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) m3	SETOP	m3	7,69	132,24	170,17	1.016,93	1.308,61
5.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	76,87	2,57	3,31	197,56	254,44
5.1.3	COM-ROLO 01	COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM ROLO - (M3)	Composições Próprias	M3	7,69	7,33	9,43	56,37	72,52
5.2	RECAPEAMENTO ASFALTICO							16.478,46	21.205,92
5.2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	384,37	2,12	2,73	814,86	1.049,33
5.2.2	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	71,88	1,56	2,01	112,13	144,48
5.2.3	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	11,53	1.131,25	1.455,69	13.043,31	16.784,11
5.2.4	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	1.337,48	1,35	1,74	1.805,60	2.327,22
5.2.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22,60	2,13	2,74	48,14	61,92

5.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	60,71	2,13	2,74	129,31	166,35
5.2.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	921,25	0,57	0,73	525,11	672,51
6	RUA DOS VEREADORES TRECHO 2							4.555,84	5.862,87
6.1	REGULARIZAÇÃO BLOCOS SEXTAVADOS							325,63	419,08
6.1.1	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) m3	SETOP	m3	1,97	132,24	170,17	260,51	335,23
6.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	19,72	2,57	3,31	50,68	65,27
6.1.3	COM-ROLO 01	COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM ROLO - (M3)	Composições Próprias	M3	1,97	7,33	9,43	14,44	18,58
6.2	RECAPEAMENTO ASFALTICO							4.230,21	5.443,79
6.2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	98,61	2,12	2,73	209,05	269,21
6.2.2	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	18,44	1,56	2,01	28,77	37,06
6.2.3	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	2,96	1.131,25	1.455,69	3.348,50	4.308,84
6.2.4	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	343,36	1,35	1,74	463,54	597,45
6.2.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5,80	2,13	2,74	12,35	15,89
6.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	15,58	2,13	2,74	33,19	42,69
6.2.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	236,50	0,57	0,73	134,81	172,65
7	RUA CHICO FERREIRA							116.744,32	150.237,48
7.1	REGULARIZAÇÃO BLOCOS SEXTAVADOS							8.356,02	10.754,08
7.1.1	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) m3	SETOP	m3	50,56	132,24	170,17	6.686,05	8.603,80
7.1.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	505,59	2,57	3,31	1.299,37	1.673,50

7.1.3	COM-ROLO 01	COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM ROLO - (M3)	Composições Próprias	M3	50,56	7,33	9,43	370,60	476,78
7.2	RECAPEAMENTO ASFALTICO							108.388,30	139.483,40
7.2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	2.527,93	2,12	2,73	5.359,21	6.901,25
7.2.2	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	472,72	1,56	2,01	737,44	950,17
7.2.3	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	75,84	1.131,25	1.455,69	85.794,00	110.399,53
7.2.4	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	8.797,44	1,35	1,74	11.876,54	15.307,55
7.2.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	148,65	2,13	2,74	316,62	407,30
7.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	399,30	2,13	2,74	850,51	1.094,08
7.2.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	6.059,62	0,57	0,73	3.453,98	4.423,52
								VALOR BDI TOTAL:	144.891,44
								VALOR ORÇAMENTO:	505.015,29
								VALOR TOTAL:	649.906,73

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 255.542/D

PREFEITO MUNICIPAL DE FRANCISCO DUMONT-MG