



COMPOSIÇÕES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DOS 2 ANÉIS RODOVIÁRIOS EM FRANCISCO DUMONT-MG		FONTES:		SINAPI	03/2026
					SICRO NOVO	01/2026
LOCAL:	FRANCISCO DUMONT-MG				SETOP	01/2026
					SUDECAP	01/2026
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNIT DESONERADO	COEFIC.	CUSTO TOTAL DESONERADO
COMPOSIÇÃO	COMP- ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES			R\$ 7.429,72
SINAPI-I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	22.956,54	0,15	R\$ 3.443,48
SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	8.858,30	0,45	R\$ 3.986,24

COMPOSIÇÃO	COMP- IMPRI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2			R\$ 3,44
SINAPI	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	472,82	0,000588235	R\$ 0,28
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	62,62	0,000123529	R\$ 0,01
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	165,09	0,000464706	R\$ 0,08
SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	50,08	5,88235E-05	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,58	0,0125	R\$ 0,29
SUDECAP	68.09.10	EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	T	2.314,69	0,0012	R\$ 2,78

COMPOSIÇÃO	COMP- PINT- LIG	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2			R\$ 1,98
SINAPI	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	472,82	0,000588235	R\$ 0,28
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	62,62	0,000123529	R\$ 0,01
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	165,09	0,000464706	R\$ 0,08
SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	50,08	5,88235E-05	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,58	0,003636364	R\$ 0,09
SUDECAP	68.09.21	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	3.047,27	0,0005	R\$ 1,52

COMPOSIÇÃO	COMP MOB. DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB			R\$ 14.155,74
COMPOSIÇÃO	MOB.DESM-01	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES	VB	10.173,94	1	R\$ 10.173,94
COMPOSIÇÃO	MOB.DESM-02	DESLOCAMENTOS DE VEICULOS - RODANTES	VB	3.981,80	1	R\$ 3.981,80

COMPOSIÇÃO	COMP-02	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN			R\$ 10,50
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,52	0,25	R\$ 1,38
SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	10,08	0,005	R\$ 0,05
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	518,73	0,0143139	R\$ 7,43
SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	27,90	0,018608	R\$ 0,52
SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	60,00	0,018608	R\$ 1,12

COMPOSIÇÃO	COMP-03	IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	UN			R\$ 57,04
SICRO NOVO	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	33,68	0,96666667	R\$ 32,56
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,28	0,33333333	R\$ 8,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,58	0,66666667	R\$ 15,72

COMPOSIÇÃO	COMP-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA, FORMA QUADRADA, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (ADVERTÊNCIA)	UN			R\$ 747,79
SINAPI-I	39142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	1,90	2	R\$ 3,80
SINAPI-I	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,86	4	R\$ 3,44
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,59	4	R\$ 6,36
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	82,64	2,7	R\$ 223,13
COMPOSIÇÃO	COMP-02	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,50	1	R\$ 10,50
COMPOSIÇÃO	COMP-03	IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	UN	57,04	1	R\$ 57,04
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	693,00	0,64	R\$ 443,52

COMPOSIÇÃO	COMP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA, FORMA OCTOGONAL, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (PARE)	UN			R\$	837,88
SINAPI-I	39142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	1,90	2	R\$	3,80
SINAPI-I	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,86	4	R\$	3,44
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	1,59	4	R\$	6,36
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	82,64	2,7	R\$	223,13
COMPOSIÇÃO	COMP-02	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,50	1	R\$	10,50
COMPOSIÇÃO	COMP-03	IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	UN	57,04	1	R\$	57,04
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	693,00	0,77	R\$	533,61

COMPOSIÇÃO	COMP-06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA, FORMA RETANGULAR, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (INDICATIVA)	UN			R\$	1.648,04
SINAPI-I	39142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	1,90	4	R\$	7,60
SINAPI-I	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,86	8	R\$	6,88
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	1,59	8	R\$	12,72
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	82,64	5,4	R\$	446,26
COMPOSIÇÃO	COMP-02	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,50	2	R\$	21,00
COMPOSIÇÃO	COMP-03	IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	UN	57,04	2	R\$	114,08
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	693,00	1,5	R\$	1.039,50

COMPOSIÇÃO	COMP-08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA, FORMA TRINAGULAR, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (TRIANGULAR)	UN			R\$	470,59
SINAPI-I	39142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	1,90	2	R\$	3,80
SINAPI-I	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,86	4	R\$	3,44
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	1,59	4	R\$	6,36
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	82,64	2,7	R\$	223,13
COMPOSIÇÃO	COMP-02	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,50	1	R\$	10,50
COMPOSIÇÃO	COMP-03	IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	UN	57,04	1	R\$	57,04
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	693,00	0,24	R\$	166,32

Prefeitura Municipal de Francisco Dumont/MG
Local

Responsável Técnico
Nome: Lwan Matheus
CREA/CAU: 255.542/D

24/04/2026

Data

Responsável Tomador
Nome: Nilson José de Azevedo
Cargo: Prefeito Municipal