

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA:		25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 15.540,94
1.1	SETOP	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	UN	1,00	R\$ 1.374,12	R\$ 1.767,67	R\$	1.767,67
1.2	SETOP	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	6.886.636,16		0,0020	R\$	13.773,27
LOCALIZAÇÃO: SEDE									
RUA PADRE GANGANA									R\$ 93.120,27
INFRAESTRUTURA									R\$ 15.437,23
2.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	321,27	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	244,17
2.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	122,22	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	336,11
2.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	595,82	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.007,91
2.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	847,11	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	2.702,28
2.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	112,53	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	8.385,74
2.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (BRITA)	M3XKM	184,55	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	621,93
2.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	100,15	A CARGO DA PREFEITURA			
2.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (SOLO)	M3XKM	338,01	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.139,09
PAVIMENTAÇÃO									R\$ 61.104,21
2.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	750,20	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	3.428,41
2.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	27,01	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	48,35
2.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	489,73	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	337,91
2.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	750,20	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.822,99
2.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	11,25	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	20,14
2.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	204,05	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	140,79
2.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	22,51	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	52.341,60
2.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.294,33	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	2.964,02
MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 16.578,83
2.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	215,36	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	16.027,09
2.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	7,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	551,74
RUA MESTRE JOAQUIM PINTO									R\$ 84.588,29
INFRAESTRUTURA									R\$ 14.016,25
3.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	291,51	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	221,55
3.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	110,97	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	305,17
3.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	540,98	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.823,10
3.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	769,20	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	2.453,75
3.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	102,17	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	7.613,71
3.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (BRITA)	M3XKM	167,56	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	564,68
3.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	90,93	A CARGO DA PREFEITURA			
3.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (SOLO)	M3XKM	306,91	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.034,29
PAVIMENTAÇÃO									R\$ 55.460,77
3.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	681,16	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	3.112,90
3.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	24,52	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	43,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
3.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	444,66	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	306,82
3.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	681,16	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.655,22
3.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	10,22	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	18,29
3.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	185,28	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	127,84
3.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,43	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	47.505,06
3.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.175,00	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	2.690,75
3.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 15.111,27
3.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	195,64	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	14.559,53
3.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	7,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	551,74
4 RUA ALTAIR CORDEIRO									R\$ 226.319,52
4.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 36.876,28
4.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	888,57	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	675,31
4.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	293,08	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	805,97
4.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.428,77	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	4.814,95
4.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.041,09	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	6.511,08
4.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	266,93	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	19.891,62
4.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	437,77	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.475,28
4.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	237,57	A CARGO DA PREFEITURA			
4.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	801,80	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.702,07
4.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 144.930,70
4.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.779,56	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	8.132,59
4.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	64,06	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	114,67
4.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.161,70	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	801,57
4.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.779,56	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	4.324,33
4.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	26,69	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	47,78
4.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	484,04	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	333,99
4.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,39	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	124.145,63
4.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	3.069,93	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	7.030,14
4.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 44.512,54
4.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	581,18	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	43.251,42
4.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	16,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	1.261,12
5 RUA PADRE MELQUIADES									R\$ 430.443,70
5.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 73.106,27
5.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.328,10	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	1.009,36
5.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	576,34	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	1.584,94
5.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	2.809,66	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	9.468,55
5.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.975,54	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	12.681,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	536,34	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 39.968,06
5.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	879,60	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.964,25
5.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	477,34	A CARGO DA PREFEITURA		
5.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.611,02	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 5.429,14
5.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 291.192,19
5.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.575,58	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 16.340,40
5.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	128,72	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 230,41
5.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2.334,14	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 1.610,56
5.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.575,58	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 8.688,66
5.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	53,63	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 96,00
5.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	972,56	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 671,07
5.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	107,27	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 249.430,64
5.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	6.167,88	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 14.124,45
5.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 66.145,24
5.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	888,81	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 66.145,24
6 RUA PADRE WILIBALDO								R\$ 87.871,48
6.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 14.347,13
6.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	348,42	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 264,80
6.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	114,15	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 313,91
6.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	556,48	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.875,34
6.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	795,63	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 2.538,06
6.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	103,75	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 7.731,45
6.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	170,15	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 573,41
6.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	92,33	A CARGO DA PREFEITURA		
6.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	311,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.050,16
6.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 56.327,38
6.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	691,64	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 3.160,79
6.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	24,90	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 44,57
6.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	451,50	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 311,54
6.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	691,64	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.680,69
6.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	10,37	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 18,56
6.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	188,13	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 129,81
6.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,75	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 48.249,15
6.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.193,13	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 2.732,27
6.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 17.196,97
6.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	231,08	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 17.196,97
7 RUA PADRE MARTINS								R\$ 137.971,42
7.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 23.728,72
7.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	390,87	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 297,06
7.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	186,50	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 512,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	909,19	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 3.063,97
7.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.282,30	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 4.090,54
7.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	174,83	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 13.028,33
7.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	286,72	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 966,25
7.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	155,59	A CARGO DA PREFEITURA		
7.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	525,13	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.769,69
7.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 94.926,99
7.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.165,50	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 5.326,34
7.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	41,96	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 75,11
7.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	760,84	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 524,98
7.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.165,50	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 2.832,17
7.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	17,48	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 31,29
7.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	317,02	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 218,74
7.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	34,97	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 81.314,34
7.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.010,49	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 4.604,02
7.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 19.315,71
7.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	259,55	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 19.315,71
8 RUA B								R\$ 462.954,54
8.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 75.242,95
8.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.819,71	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 1.382,98
8.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	595,97	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 1.638,92
8.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	2.905,35	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 9.791,03
8.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.139,95	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 13.206,44
8.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	545,90	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 40.680,47
8.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	895,28	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 3.017,09
8.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	485,86	A CARGO DA PREFEITURA		
8.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.639,77	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 5.526,02
8.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 296.378,18
8.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.639,35	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 16.631,83
8.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	131,02	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 234,53
8.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2.375,77	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 1.639,28
8.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.639,35	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 8.843,62
8.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	54,59	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 97,72
8.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	989,90	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 683,03
8.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	109,18	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 253.871,89
8.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	6.277,85	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 14.376,28
8.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 91.333,41
8.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.112,45	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 82.788,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA:		25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
8.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	108,41	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	8.544,88
9 RUA C									R\$ 476.080,29
9.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 77.385,51
9.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.869,48	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	1.420,80
9.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	613,02	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	1.685,81
9.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	2.988,47	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	10.071,14
9.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.258,84	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	13.585,70
9.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	561,41	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	41.836,27
9.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	920,71	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	3.102,79
9.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	499,66	A CARGO DA PREFEITURA			
9.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.686,35	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	5.683,00
9.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 304.793,85
9.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.742,72	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	17.104,23
9.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	134,74	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	241,18
9.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2.443,25	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	1.685,84
9.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.742,72	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	9.094,81
9.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	56,14	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	100,49
9.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	1.018,02	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	702,43
9.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	112,28	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	261.080,19
9.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	6.456,19	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	14.784,68
9.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 93.900,93
9.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.146,94	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	85.355,27
9.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	108,42	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	8.545,66
10 RUA ANTONIO DE DÓ									R\$ 116.609,67
10.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 19.815,36
10.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	345,24	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	262,38
10.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	155,99	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	428,97
10.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	760,45	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.562,72
10.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.074,37	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	3.427,24
10.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	145,66	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	10.854,58
10.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	238,88	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	805,03
10.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	129,64	A CARGO DA PREFEITURA			
10.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	437,52	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.474,44
10.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 79.076,17
10.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	971,05	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	4.437,70
10.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	34,96	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	62,58
10.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	633,90	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	437,39
10.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	971,05	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.359,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	14,57	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 26,08
10.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	264,13	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 182,25
10.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	29,13	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 67.734,82
10.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.674,98	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 3.835,70
10.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 17.718,14
10.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	229,61	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 17.087,58
10.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	8,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 630,56
11 RUA ANTONIO COUTINHO								R\$ 217.409,44
11.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 36.829,59
11.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	677,91	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 515,21
11.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	289,88	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 797,17
11.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.413,17	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 4.762,38
11.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.997,59	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 6.372,31
11.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	270,41	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 20.150,95
11.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	443,47	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.494,49
11.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	240,65	A CARGO DA PREFEITURA		
11.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	812,19	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.737,08
11.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 146.805,07
11.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.802,71	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 8.238,38
11.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	64,90	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 116,17
11.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.176,81	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 812,00
11.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.802,71	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 4.380,59
11.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	27,04	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 48,40
11.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	490,34	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 338,33
11.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54,08	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 125.750,06
11.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	3.109,67	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 7.121,14
11.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 33.774,78
11.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	433,06	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 32.228,33
11.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	19,62	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 1.546,45
12 RUA MANOEL TIBERIO								R\$ 275.068,20
12.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 46.790,43
12.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	860,22	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 653,77
12.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	367,72	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 1.011,23
12.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.792,64	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 6.041,20
12.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.530,76	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 8.073,12
12.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	343,92	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 25.628,92
12.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	564,03	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.900,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL: PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
12.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	306,09	A CARGO DA PREFEITURA			
12.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.033,06	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	3.481,41
12.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 186.709,81
12.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.292,78	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	10.478,00
12.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	82,54	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	147,75
12.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.496,73	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	1.032,74
12.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.292,78	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	5.571,46
12.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	34,39	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	61,56
12.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	623,64	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	430,31
12.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	68,78	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	159.931,38
12.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	3.954,85	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	9.056,61
12.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 41.567,96
12.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	528,84	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	39.356,27
12.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	28,06	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	2.211,69
13 RUA MAJOR LICINIO									R\$ 70.633,17
13.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 11.768,57
13.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	244,41	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	185,75
13.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	93,21	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	256,33
13.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	454,40	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.531,33
13.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	646,20	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	2.061,38
13.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	85,77	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	6.391,58
13.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	140,66	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	474,02
13.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	76,33	A CARGO DA PREFEITURA			
13.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	257,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	868,18
13.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 46.556,28
13.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	571,77	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	2.612,99
13.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	20,58	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	36,84
13.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	373,25	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	257,54
13.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	571,77	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.389,40
13.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	8,58	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	15,36
13.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	155,52	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	107,31
13.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,15	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	39.878,21
13.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	986,30	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	2.258,63
13.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 12.308,32
13.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	165,39	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	12.308,32
14 RUA LOURENÇO DE CARVALHO									R\$ 71.408,55
14.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 11.896,69
14.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	247,41	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	188,03
14.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	94,22	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	259,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA:		25/04/2024
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES				
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
14.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	459,32	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.547,91
14.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	653,26	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	2.083,90
14.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	86,70	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	6.460,88
14.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	142,19	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	479,18
14.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	77,17	A CARGO DA PREFEITURA			
14.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	260,44	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	877,68
14.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	47.071,07
14.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	578,03	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	2.641,60
14.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	20,81	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	37,25
14.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	377,34	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	260,36
14.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	578,03	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.404,61
14.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	8,67	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	15,52
14.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	157,22	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	108,48
14.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,34	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	40.320,01
14.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	997,05	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	2.283,24
14.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	12.440,79
14.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	167,17	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	12.440,79
15 RUA ARINOS - RECAPEAMENTO								R\$	37.530,43
15.1 INFRAESTRUTURA								R\$	168,06
15.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	221,13	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	168,06
15.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	37.362,37
15.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	489,41	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.189,27
15.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	7,34	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	13,14
15.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	133,12	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	91,85
15.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,68	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	34.134,82
15.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	844,23	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	1.933,29
16 RUA ARINOS								R\$	49.275,44
16.1 INFRAESTRUTURA								R\$	8.397,28
16.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	175,23	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	133,17
16.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	66,03	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	181,58
16.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	321,90	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.084,80
16.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	455,27	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.452,31
16.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	61,50	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	4.582,98
16.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	100,86	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	339,90
16.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	54,73	A CARGO DA PREFEITURA			
16.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	184,73	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	622,54
16.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	33.389,28
16.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	409,99	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	1.873,65
16.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	14,76	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	26,42
16.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	267,64	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	184,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
16.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	409,99	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 996,28	
16.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	6,15	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 11,01	
16.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	111,52	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 76,95	
16.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,30	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 28.600,70	
16.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	707,25	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.619,60	
16.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 7.488,88	
16.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100,63	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 7.488,88	
17 RUA FRANCISCO LACERDA								R\$ 115.634,79	
17.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 19.076,43	
17.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	398,40	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 302,78	
17.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	151,26	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 415,97	
17.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	737,39	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.485,00	
17.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.049,57	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 3.348,13	
17.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	138,90	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 10.350,83	
17.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	227,80	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 767,69	
17.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	123,62	A CARGO DA PREFEITURA			
17.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	417,22	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.406,03	
17.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 75.410,97	
17.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	925,99	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 4.231,77	
17.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	33,34	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 59,68	
17.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	604,49	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 417,10	
17.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	925,99	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 2.250,16	
17.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	13,89	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 24,86	
17.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	251,87	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 173,79	
17.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,78	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 64.595,72	
17.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.597,33	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 3.657,89	
17.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 21.147,39	
17.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	274,62	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 20.437,22	
17.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	9,01	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 710,17	
18 AV. BRASILIA DE MINAS								R\$ 108.806,79	
18.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 18.150,74	
18.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	378,36	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 287,55	
18.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	143,69	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 395,15	
18.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	700,49	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.360,65	
18.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	995,94	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 3.177,05	
18.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	132,31	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 9.859,74	
18.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	216,99	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 731,26	
18.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	117,76	A CARGO DA PREFEITURA			
18.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	397,43	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.339,34	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA:		25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES					
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA					
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:		28,64%		% ISS MUNICIPAL: 3,00%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
18.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$	71.828,53	
18.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	882,09	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	4.031,15	
18.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	31,76	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	56,85	
18.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	575,83	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	397,32	
18.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	882,09	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.143,48	
18.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	13,23	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	23,68	
18.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	239,93	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	165,55	
18.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,46	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	61.526,38	
18.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.521,45	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	3.484,12	
18.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$	18.827,52	
18.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	252,99	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	18.827,52	
19			RUA ZECA MENDES					R\$	116.000,49	
19.1			INFRAESTRUTURA					R\$	19.350,51	
19.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	402,72	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	306,07	
19.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	153,20	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	421,30	
19.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	746,85	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.516,88	
19.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.061,75	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	3.386,98	
19.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	141,06	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	10.511,79	
19.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	231,34	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	779,62	
19.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	125,54	A CARGO DA PREFEITURA				
19.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	423,70	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.427,87	
19.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$	76.578,91	
19.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	940,38	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	4.297,54	
19.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	33,85	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	60,59	
19.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	613,88	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	423,58	
19.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	940,38	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.285,12	
19.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	14,11	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	25,26	
19.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	255,78	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	176,49	
19.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	28,21	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	65.595,58	
19.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.622,16	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	3.714,75	
19.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$	20.071,07	
19.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	269,70	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	20.071,07	
20			RUA JOSE NERI GANGANA					R\$	64.416,13	
20.1			INFRAESTRUTURA					R\$	10.754,87	
20.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	222,39	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	169,02	
20.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	85,12	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	234,08	
20.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	414,96	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.398,42	
20.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	589,78	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.881,40	
20.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	78,43	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	5.844,60	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA:		25/04/2024
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES		
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA		
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL: 3,00%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
20.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	128,63	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 433,48
20.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	69,80	A CARGO DA PREFEITURA		
20.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	235,57	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 793,87
20.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 42.590,54
20.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	522,84	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 2.389,38
20.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	18,82	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 33,69
20.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	341,31	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 235,50
20.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	522,84	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.270,50
20.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	7,84	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 14,03
20.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	142,21	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 98,12
20.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,69	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 36.483,33
20.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	902,18	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 2.065,99
20.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 11.070,72
20.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	148,76	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 11.070,72
21 RUA NENZA CANGUSSU								R\$ 43.068,37
21.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 7.284,17
21.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	133,26	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 101,28
21.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	57,19	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 157,27
21.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	278,80	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 939,56
21.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	393,35	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 1.254,79
21.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	53,58	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 3.992,78
21.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	87,87	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 296,12
21.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	47,69	A CARGO DA PREFEITURA		
21.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	160,94	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 542,37
21.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 29.098,89
21.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	357,21	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 1.632,45
21.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	12,86	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 23,02
21.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	233,19	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 160,90
21.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	357,21	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 868,02
21.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	5,36	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 9,59
21.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	97,16	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 67,04
21.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,72	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 24.926,79
21.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	616,19	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.411,08
21.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 6.685,31
21.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,30	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 5.975,93
21.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	9,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 709,38
22 RUA ADÃO VIEIRA								R\$ 59.082,82
22.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 9.843,24
22.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	203,01	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 154,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL: PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
22.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	77,96	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	214,39
22.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	380,06	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.280,80
22.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	540,49	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.724,16
22.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	71,75	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	5.346,81
22.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	117,67	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	396,55
22.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	63,85	A CARGO DA PREFEITURA			
22.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	215,50	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	726,24
22.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 38.953,99
22.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	478,30	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	2.185,83
22.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	17,22	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	30,82
22.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	312,23	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	215,44
22.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	478,30	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.162,27
22.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	7,17	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	12,83
22.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	130,10	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	89,77
22.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,35	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	33.367,48
22.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	825,13	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	1.889,55
22.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 10.285,59
22.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	138,21	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	10.285,59
23 RUA ELISIO ORBILON									R\$ 161.574,49
23.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 28.284,99
23.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	593,31	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	450,92
23.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	220,53	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	606,46
23.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.075,08	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	3.623,02
23.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.510,85	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	4.819,61
23.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	208,33	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	15.524,75
23.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	341,66	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.151,39
23.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	185,41	A CARGO DA PREFEITURA			
23.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	625,77	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.108,84
23.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 113.114,98
23.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.388,86	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	6.347,09
23.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	50,00	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	89,50
23.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	906,65	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	625,59
23.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.388,86	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	3.374,93
23.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	20,83	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	37,29
23.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	377,77	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	260,66
23.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,67	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	96.893,58
23.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.395,78	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	5.486,34
23.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 20.174,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
23.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	271,09	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	20.174,52
24 RUA MESTRA HERALINA								R\$	327.666,07
24.1 INFRAESTRUTURA								R\$	56.562,64
24.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	923,79	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	702,08
24.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	443,02	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	1.218,31
24.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	2.159,72	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	7.278,26
24.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.037,43	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	9.689,40
24.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	417,82	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	31.135,95
24.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	685,22	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.309,19
24.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	371,86	A CARGO DA PREFEITURA			
24.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.255,03	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	4.229,45
24.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	226.831,51
24.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.785,47	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	12.729,60
24.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	100,28	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	179,50
24.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.818,35	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	1.254,66
24.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.785,47	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	6.768,69
24.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	41,78	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	74,79
24.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	757,65	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	522,78
24.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	83,56	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	194.298,73
24.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	4.804,70	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	11.002,76
24.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	44.271,92
24.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	559,91	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	41.668,50
24.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	33,03	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	2.603,42
25 RUA ZEZÉ GENEROSO - RECAPEAMENTO								R\$	106.742,15
25.1 INFRAESTRUTURA								R\$	432,93
25.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	569,64	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	432,93
25.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	106.309,22
25.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.392,48	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	3.383,73
25.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	20,89	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	37,39
25.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	378,75	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	261,34
25.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,77	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	97.126,11
25.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.402,03	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	5.500,65
26 RUA DORALICE RIBEIRO								R\$	67.019,90
26.1 INFRAESTRUTURA								R\$	11.163,74
26.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	233,73	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	177,63
26.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	87,88	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	241,67
26.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	428,42	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.443,78
26.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	606,50	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.934,74
26.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	81,69	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	6.087,54
26.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	133,97	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	451,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL: PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI			PREÇO TOTAL
26.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	72,70	A CARGO DA PREFEITURA			
26.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	245,37	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 826,90	
26.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 44.355,59	
26.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	544,58	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 2.488,73	
26.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	19,60	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 35,08	
26.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	355,50	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 245,30	
26.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	544,58	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.323,33	
26.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	8,17	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 14,62	
26.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	148,13	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 102,21	
26.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,34	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 37.994,75	
26.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	939,55	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 2.151,57	
26.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 11.500,57	
26.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	137,59	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 10.239,45	
26.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	16,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 1.261,12	
27			RUA FRANCISCO BARBOSA					R\$ 58.469,56	
27.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 9.748,15	
27.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	203,22	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 154,45	
27.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	77,19	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 212,27	
27.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	376,30	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.268,13	
27.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	535,03	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 1.706,75	
27.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	71,05	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 5.294,65	
27.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	116,52	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 392,67	
27.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	63,23	A CARGO DA PREFEITURA			
27.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	213,42	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 719,23	
27.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 38.574,24	
27.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	473,67	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 2.164,67	
27.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	17,05	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 30,52	
27.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	309,21	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 213,35	
27.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	473,67	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.151,02	
27.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	7,11	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 12,73	
27.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	128,84	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 88,90	
27.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,21	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 33.041,94	
27.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	817,08	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.871,11	
27.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 10.147,17	
27.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,35	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 10.147,17	
28			RUA LINDOLFO ROCHA					R\$ 188.472,74	
28.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 31.516,23	
28.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	658,02	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 500,10	
28.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	249,01	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 684,78	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
28.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.213,92	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	4.090,91
28.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.723,20	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	5.497,01
28.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	230,05	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	17.143,33
28.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	377,28	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.271,43
28.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	204,74	A CARGO DA PREFEITURA			
28.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	691,00	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.328,67
28.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	124.897,70
28.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.533,64	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	7.008,73
28.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	55,21	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	98,83
28.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.001,16	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	690,80
28.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.533,64	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	3.726,75
28.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	23,00	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	41,17
28.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	417,15	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	287,83
28.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,01	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	106.985,21
28.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.645,58	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	6.058,38
28.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	32.058,81
28.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	421,25	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	31.349,43
28.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	9,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	709,38
29 RUA ASTOLFO CAETANO								R\$	119.891,91
29.1 INFRAESTRUTURA								R\$	19.986,99
29.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	414,63	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	315,12
29.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	158,27	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	435,24
29.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	771,57	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.600,19
29.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.097,07	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	3.499,65
29.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	145,69	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	10.856,82
29.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	238,93	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	805,19
29.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	129,67	A CARGO DA PREFEITURA			
29.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	437,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.474,78
29.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	79.102,30
29.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	971,28	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	4.438,75
29.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	34,97	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	62,60
29.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	634,05	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	437,49
29.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	971,28	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.360,21
29.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	14,57	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	26,08
29.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	264,19	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	182,29
29.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	29,14	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	67.758,08
29.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.675,46	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	3.836,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA:		25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
29.3		MEIO-FIO E DRENAGEM							R\$ 20.802,62
29.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	279,53	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	20.802,62
30		RUA EURIDSON DE SA							R\$ 126.585,28
30.1		INFRAESTRUTURA							R\$ 20.552,14
30.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	495,63	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	376,68
30.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	163,63	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	449,98
30.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	797,70	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.688,25
30.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.141,01	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	3.639,82
30.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	148,58	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	11.072,18
30.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	243,67	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	821,17
30.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	132,24	A CARGO DA PREFEITURA			
30.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	446,31	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.504,06
30.2		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 80.676,40
30.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	990,54	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	4.526,77
30.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	35,66	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	63,83
30.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	646,62	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	446,17
30.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	990,54	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.407,01
30.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	14,86	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	26,60
30.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	269,43	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	185,91
30.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	29,72	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	69.106,73
30.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.708,90	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	3.913,38
30.3		MEIO-FIO E DRENAGEM							R\$ 25.356,74
30.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	334,37	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	24.883,82
30.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	6,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	472,92
31		RUA AMADEUS GOMES DA MATA							R\$ 100.378,47
31.1		INFRAESTRUTURA							R\$ 16.530,56
31.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	399,18	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	303,38
31.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	131,16	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	360,69
31.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	639,41	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.154,81
31.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	912,31	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	2.910,27
31.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	119,79	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	8.926,75
31.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	196,46	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	662,07
31.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	106,61	A CARGO DA PREFEITURA			
31.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	359,82	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.212,59
31.2		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 65.040,49
31.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	798,59	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	3.649,56
31.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	28,75	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	51,46
31.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	521,32	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	359,71
31.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	798,59	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.940,57
31.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	11,98	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	21,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
31.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	217,22	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	149,88
31.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,96	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	55.713,23
31.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.377,57	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	3.154,64
31.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 18.807,42
31.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	252,72	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	18.807,42
32 LOCALIZAÇÃO: VILA DO MORRO									
32 RUA 01									R\$ 169.361,39
32.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 56.174,36
32.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	582,00	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	442,32
32.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	175,49	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	482,60
32.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	5.637,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	18.998,78
32.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.221,84	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	3.897,67
32.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	159,95	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	11.919,47
32.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	1.810,63	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	6.101,82
32.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	142,35	A CARGO DA PREFEITURA			
32.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	4.252,73	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	14.331,70
32.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 85.086,85
32.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.066,35	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	4.873,22
32.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	38,39	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	68,72
32.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	664,12	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	458,24
32.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.066,35	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.591,23
32.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	16,00	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	28,64
32.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	276,72	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	190,94
32.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	31,99	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	74.385,07
32.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.087,68	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	2.490,79
32.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 28.100,18
32.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	345,54	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	25.715,09
32.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	30,26	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	2.385,09
33 RUA 02									R\$ 71.926,89
33.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 24.248,80
33.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	217,11	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	165,00
33.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	75,35	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	207,21
33.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	2.420,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	8.157,49
33.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	521,88	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.664,80
33.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	69,48	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	5.177,65
33.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	786,51	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.650,54
33.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	61,84	A CARGO DA PREFEITURA			
33.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.847,51	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	6.226,11
33.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 36.970,03
33.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	463,23	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	2.116,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024		
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES				
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
33.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	16,68	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 29,86	
33.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	288,50	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 199,07	
33.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	463,23	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.125,65	
33.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	6,95	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 12,44	
33.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	120,21	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 82,94	
33.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,90	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 32.321,11	
33.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	472,49	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.082,00	
33.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 10.708,06	
33.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	130,33	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 9.699,16	
33.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	12,80	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 1.008,90	
34 RUA B								R\$ 101.735,56	
34.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 32.917,19	
34.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	381,87	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 290,22	
34.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	104,17	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 286,47	
34.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	3.346,46	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 11.277,57	
34.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	733,24	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 2.339,04	
34.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	92,57	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 6.898,32	
34.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	1.047,89	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 3.531,39	
34.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	82,38	A CARGO DA PREFEITURA			
34.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	2.461,18	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 8.294,18	
34.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 49.233,72	
34.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	617,10	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 2.820,15	
34.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	22,22	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 39,77	
34.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	384,33	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 265,19	
34.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	617,10	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.499,55	
34.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	9,26	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 16,58	
34.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	160,14	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 110,50	
34.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,51	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 43.040,56	
34.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	629,44	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.441,42	
34.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 19.584,65	
34.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	258,08	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 19.206,31	
34.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	4,80	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 378,34	
35 RUA BELO HORIZONTE								R\$ 384.405,54	
35.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 128.935,41	
35.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.195,14	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 908,31	
35.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	402,64	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 1.107,26	
35.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	12.934,81	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 43.590,31	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024		
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES				
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
35.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.800,33	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 8.933,05	
35.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	367,80	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 27.408,46	
35.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	4.163,50	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 14.031,00	
35.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	327,35	A CARGO DA PREFEITURA			
35.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	9.779,53	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 32.957,02	
35.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 195.653,90	
35.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.451,98	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 11.205,55	
35.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	88,27	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 158,00	
35.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.527,09	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 1.053,69	
35.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.451,98	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 5.958,31	
35.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	36,78	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 65,84	
35.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	636,29	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 439,04	
35.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,56	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 171.046,13	
35.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.501,02	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 5.727,34	
35.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 59.816,23	
35.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	774,11	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 57.609,27	
35.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	28,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 2.206,96	
36 RUA C - TRECHO 01								R\$ 102.413,70	
36.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 35.137,40	
36.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	286,35	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 217,63	
36.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	108,41	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 298,13	
36.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	3.482,67	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 11.736,60	
36.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	746,21	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 2.380,41	
36.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	101,37	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 7.554,09	
36.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	1.147,51	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 3.867,11	
36.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	90,22	A CARGO DA PREFEITURA			
36.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	2.695,38	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 9.083,43	
36.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 53.915,58	
36.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	675,83	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 3.088,54	
36.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	24,33	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 43,55	
36.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	420,91	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 290,43	
36.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	675,83	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.642,27	
36.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	10,14	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 18,15	
36.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	175,38	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 121,01	
36.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,27	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 47.133,02	
36.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	689,35	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.578,61	
36.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 13.360,72	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
36.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	156,40	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	11.639,29
36.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	21,84	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	1.721,43
37 RUA C - TRECHO 02								R\$	33.813,04
37.1 INFRAESTRUTURA								R\$	11.615,28
37.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	95,10	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	72,28
37.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	36,05	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	99,14
37.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.158,11	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	3.902,83
37.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	249,28	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	795,20
37.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	33,35	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	2.485,24
37.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	377,52	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.272,24
37.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	29,68	A CARGO DA PREFEITURA			
37.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	886,75	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.988,35
37.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	17.740,75
37.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	222,33	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	1.016,05
37.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	8,00	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	14,32
37.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	138,47	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	95,54
37.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	222,33	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	540,26
37.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	3,33	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	5,96
37.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	57,69	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	39,81
37.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,67	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	15.509,48
37.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	226,78	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	519,33
37.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	4.457,01
37.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	59,89	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	4.457,01
38 RUA CRUZEIRO DO SUL								R\$	20.850,54
38.1 INFRAESTRUTURA								R\$	6.926,69
38.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	58,68	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	44,60
38.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	21,54	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	59,24
38.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	691,97	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.331,94
38.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	149,31	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	476,30
38.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	19,85	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	1.479,22
38.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	224,70	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	757,24
38.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	17,66	A CARGO DA PREFEITURA			
38.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	527,64	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.778,15
38.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	10.559,03
38.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	132,30	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	604,61
38.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	4,76	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	8,52
38.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	82,40	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	56,86
38.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	132,30	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	321,49
38.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	1,98	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	3,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024		
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES				
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
38.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	34,33	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	23,69
38.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,97	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	9.231,28
38.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	134,95	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	309,04
38.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	3.364,82
38.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	37,80	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	2.813,08
38.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	7,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	551,74
39 RUA DA PRAÇA								R\$	139.012,65
39.1 INFRAESTRUTURA								R\$	44.533,67
39.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	501,66	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	381,26
39.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	141,56	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	389,29
39.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	4.547,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	15.325,48
39.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	999,49	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	3.188,37
39.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	124,83	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	9.302,33
39.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	1.413,08	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	4.762,08
39.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	111,09	A CARGO DA PREFEITURA			
39.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	3.318,95	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	11.184,86
39.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	66.413,29
39.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	832,17	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	3.803,02
39.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	29,96	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	53,63
39.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	518,28	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	357,61
39.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	832,17	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.022,17
39.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	12,48	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	22,34
39.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	215,95	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	149,01
39.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,97	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	58.061,74
39.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	848,81	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	1.943,77
39.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	28.065,69
39.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	371,83	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	27.671,59
39.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	5,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	394,10
40 RUA DO CEMEI								R\$	50.799,86
40.1 INFRAESTRUTURA								R\$	17.337,89
40.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	147,63	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	112,20
40.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	53,93	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	148,31
40.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.732,50	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	5.838,53
40.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	373,74	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.192,23
40.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	49,67	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	3.701,41
40.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	562,26	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.894,82
40.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	44,20	A CARGO DA PREFEITURA			
40.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.320,59	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	4.450,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024		
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES				
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
40.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$	26.412,91
40.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	331,12	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	1.513,22
40.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	11,92	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	21,34
40.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	206,22	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	142,29
40.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	331,12	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	804,62
40.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	4,97	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	8,90
40.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	85,93	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	59,29
40.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,93	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	23.089,83
40.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	337,74	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	773,42
40.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$	7.049,06
40.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,72	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	7.049,06
41			RUA G - TRECHO 01					R\$	54.267,21
41.1			INFRAESTRUTURA					R\$	17.771,69
41.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	187,35	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	142,39
41.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	55,92	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	153,78
41.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.796,43	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	6.053,97
41.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	391,59	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.249,17
41.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	50,29	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	3.747,61
41.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	569,28	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.918,47
41.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	44,76	A CARGO DA PREFEITURA			
41.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.337,18	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	4.506,30
41.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$	26.756,97
41.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	335,28	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	1.532,23
41.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	12,07	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	21,61
41.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	208,81	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	144,08
41.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	335,28	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	814,73
41.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	5,03	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	9,00
41.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	87,01	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	60,04
41.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,06	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	23.392,12
41.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	341,99	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	783,16
41.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$	9.738,55
41.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	125,14	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	9.312,92
41.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	5,40	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	425,63
42			RUA G - TRECHO 02					R\$	57.716,76
42.1			INFRAESTRUTURA					R\$	19.762,20
42.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	164,73	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	125,19
42.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	61,21	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	168,33
42.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.966,37	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	6.626,67
42.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	422,75	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.348,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
42.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	56,82	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 4.234,23
42.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	643,20	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.167,58
42.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	50,57	A CARGO DA PREFEITURA		
42.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.510,87	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 5.091,63
42.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 30.216,76
42.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	378,82	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 1.731,21
42.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	13,64	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 24,42
42.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	235,93	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 162,79
42.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	378,82	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 920,53
42.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	5,68	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 10,17
42.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	98,30	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 67,83
42.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,36	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 26.414,95
42.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	386,40	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 884,86
42.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 7.737,80
42.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	97,62	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 7.264,88
42.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	6,00	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$ 472,92
43 RUA MONTES CLAROS								R\$ 34.996,68
43.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 10.530,38
43.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	179,79	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 136,64
43.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	34,15	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$ 93,91
43.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.097,07	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 3.697,13
43.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	245,70	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 783,78
43.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	28,77	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 2.143,94
43.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	325,68	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.097,54
43.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	25,60	A CARGO DA PREFEITURA		
43.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	764,82	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.577,44
43.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 15.294,84
43.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	191,77	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 876,39
43.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	6,90	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 12,35
43.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	119,43	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 82,41
43.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	191,77	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 466,00
43.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	2,88	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 5,16
43.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	49,76	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 34,33
43.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,75	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 13.370,25
43.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	195,61	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 447,95
43.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 9.171,46
43.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	119,85	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$ 8.919,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
43.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	3,20	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	252,22
44 RUA N									R\$ 37.239,42
44.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 12.440,27
44.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	118,44	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	90,01
44.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	38,80	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	106,70
44.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.246,45	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	4.200,54
44.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	269,65	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	860,18
44.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	35,51	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	2.646,21
44.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	401,97	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.354,64
44.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	31,61	A CARGO DA PREFEITURA			
44.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	944,21	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	3.181,99
44.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 18.885,34
44.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	236,75	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	1.081,95
44.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	8,52	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	15,25
44.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	147,45	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	101,74
44.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	236,75	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	575,30
44.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	3,55	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	6,35
44.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	61,44	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	42,39
44.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,10	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	16.509,35
44.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	241,49	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	553,01
44.3 MEIO-FIO E DRENAGEM									R\$ 5.913,81
44.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	73,10	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	5.440,10
44.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	6,01	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	473,71
45 RUA P									R\$ 65.789,93
45.1 INFRAESTRUTURA									R\$ 21.795,23
45.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	218,61	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	166,14
45.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	68,33	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	187,91
45.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	2.195,10	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	7.397,49
45.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	476,90	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.521,31
45.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	61,91	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	4.613,53
45.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	700,82	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.361,76
45.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	55,10	A CARGO DA PREFEITURA			
45.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.646,02	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	5.547,09
45.2 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 32.928,63
45.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	412,71	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	1.886,08
45.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	14,86	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	26,60
45.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	257,04	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	177,36
45.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	412,71	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.002,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
45.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	6,19	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	11,08
45.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	107,10	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	73,90
45.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,38	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	28.786,72
45.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	420,96	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	964,00
45.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	11.066,07
45.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	142,65	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	10.616,01
45.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	5,71	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	450,06
46 RUA PARAISO								R\$	79.624,88
46.1 INFRAESTRUTURA								R\$	26.824,45
46.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	267,81	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	203,54
46.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	83,65	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	230,04
46.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	2.687,26	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	9.056,07
46.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	581,37	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.854,57
46.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	76,53	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	5.703,02
46.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	866,32	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	2.919,50
46.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	68,11	A CARGO DA PREFEITURA			
46.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	2.034,93	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	6.857,71
46.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$	40.720,22
46.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	510,22	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	2.331,71
46.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	18,37	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	32,88
46.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	317,77	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	219,26
46.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	510,22	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.239,83
46.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	7,65	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	13,69
46.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	132,40	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	91,36
46.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,31	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	35.599,73
46.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	520,42	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	1.191,76
46.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	12.080,21
46.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	158,12	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	11.767,29
46.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	3,97	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	312,92
47 RUA SÃO SEBASTIÃO								R\$	170.943,08
47.1 INFRAESTRUTURA								R\$	57.162,31
47.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	550,08	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	418,06
47.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	178,36	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	490,49
47.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	5.729,82	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	19.309,49
47.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.239,99	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	3.955,57
47.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	163,09	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	12.153,47
47.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	1.846,18	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	6.221,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024		
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES				
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
47.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	145,15	A CARGO DA PREFEITURA			
47.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	4.336,38	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	14.613,60
PAVIMENTAÇÃO								R\$	86.761,69
47.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.087,27	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	4.968,82
47.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	39,14	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	70,06
47.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	677,15	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	467,23
47.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.087,27	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	2.642,07
47.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	16,31	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	29,19
47.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	282,15	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	194,68
47.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,62	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	75.849,98
47.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.109,02	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	2.539,66
MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	27.019,08
47.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	339,38	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	25.256,66
47.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)	M	22,36	R\$ 61,27	R\$ 78,82	R\$	1.762,42
RUA TIRADENTES								R\$	46.038,46
INFRAESTRUTURA								R\$	15.192,32
48.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	159,33	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	121,09
48.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	47,81	R\$ 2,14	R\$ 2,75	R\$	131,48
48.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	1.535,90	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	5.175,98
48.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	334,81	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$	1.068,04
48.1.5	SETOP	RO-41144	Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	m3	42,99	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$	3.203,61
48.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	486,65	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	1.640,01
48.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	38,26	A CARGO DA PREFEITURA			
48.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	1.143,06	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$	3.852,11
PAVIMENTAÇÃO								R\$	22.873,53
48.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	286,60	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$	1.309,76
48.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	10,32	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	18,47
48.2.3	SINAPI	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	178,49	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	123,16
48.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	286,60	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	696,44
48.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	4,30	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	7,70
48.2.6	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	74,37	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	51,32
48.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,60	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	19.997,24
48.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	292,33	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	669,44
MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$	7.972,61
48.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	107,13	R\$ 57,85	R\$ 74,42	R\$	7.972,61
LOCALIZAÇÃO: RETIRO									
RUA 01 - RECAPEAMENTO								R\$	140.563,21
INFRAESTRUTURA								R\$	407,28
49.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	535,89	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	407,28
PAVIMENTAÇÃO								R\$	140.155,93
49.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.796,59	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	4.365,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA:		25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES					
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA					
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:		28,64%		% ISS MUNICIPAL: 3,00%	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
49.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	26,95	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	48,24	
49.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	455,44	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	314,25	
49.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,90	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	125.331,51	
49.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	4.408,83	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	10.096,22	
50 RUA 02 - RECAPEAMENTO								R\$ 33.747,52		
50.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 73,42		
50.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	96,60	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	73,42	
50.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 33.674,10		
50.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	431,68	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	1.048,98	
50.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	6,48	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	11,60	
50.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	109,43	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	75,51	
50.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,95	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	30.112,12	
50.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.059,34	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	2.425,89	
51 RUA 03 - RECAPEAMENTO								R\$ 26.181,06		
51.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 99,50		
51.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	130,92	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	99,50	
51.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 26.081,56		
51.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	334,39	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	812,57	
51.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	5,02	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	8,99	
51.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	84,77	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	58,49	
51.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,03	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	23.322,36	
51.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	820,59	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	1.879,15	
52 RUA 04 - RECAPEAMENTO								R\$ 25.505,64		
52.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 127,57		
52.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	167,85	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	127,57	
52.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 25.378,07		
52.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	325,22	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	790,28	
52.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	4,88	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	8,74	
52.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	82,44	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	56,88	
52.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,76	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	22.694,54	
52.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	798,09	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	1.827,63	
53 RUA 05 - RECAPEAMENTO								R\$ 26.394,12		
53.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 131,97		
53.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	173,64	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	131,97	
53.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 26.262,15		
53.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	336,55	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$	817,82	
53.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	5,05	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$	9,04	
53.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	85,32	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$	58,87	
53.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,10	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$	23.485,13	
53.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	825,89	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$	1.891,29	
54 RUA 06 - RECAPEAMENTO								R\$ 237.791,32		
54.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 800,10		
54.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.052,76	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$	800,10	
54.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 236.991,22		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG								DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA						PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%						BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
54.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.037,90	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 7.382,10	
54.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	45,57	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 81,57	
54.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	770,11	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 531,38	
54.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	91,14	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 211.924,20	
54.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	7.455,01	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 17.071,97	
55 RUA 07 - RECAPEAMENTO								R\$ 37.250,59	
55.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 144,00	
55.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	189,48	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 144,00	
55.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 37.106,59	
55.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	475,69	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.155,93	
55.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	7,14	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 12,78	
55.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	120,59	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 83,21	
55.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,27	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 33.181,46	
55.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.167,34	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 2.673,21	
56 RUA 08 - RECAPEAMENTO								R\$ 79.544,07	
56.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 339,47	
56.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	446,67	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 339,47	
56.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 79.204,60	
56.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.015,24	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 2.467,03	
56.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	15,23	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 27,26	
56.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	257,36	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 177,58	
56.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,46	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 70.827,42	
56.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.491,40	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 5.705,31	
57 RUA 09 - RECAPEAMENTO								R\$ 28.583,39	
57.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 160,90	
57.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	211,71	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 160,90	
57.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 28.422,49	
57.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	364,47	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 885,66	
57.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	5,47	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 9,79	
57.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	92,39	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 63,75	
57.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,93	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 25.415,09	
57.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	894,41	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 2.048,20	
58 RUA 10 - RECAPEAMENTO								R\$ 27.277,61	
58.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 79,44	
58.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	104,52	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 79,44	
58.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 27.198,17	
58.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	348,54	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 846,95	
58.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	5,23	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 9,36	
58.2.3	SINAPI	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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	88,35	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 60,96	
58.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,46	R\$ 1.807,57	R\$ 2.325,26	R\$ 24.322,22	
58.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	855,32	R\$ 1,78	R\$ 2,29	R\$ 1.958,68	
TOTAL GERAL DA OBRA - SEDE :								R\$ 4.516.256,84	
TOTAL GERAL DA OBRA - SEDE :								R\$ 1.721.314,06	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 25/04/2024	
OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES			
LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO-2024 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64%					BDI:	28,64%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA - RETIRO :								R\$ 662.838,53
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 6.900.409,43
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <div>GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 248.562/D</div>					RESPONSÁVEL LEGAL: <div>MIGUEL PAULO SOUZA FILHO PREFEITO DE SÃO FRANCISCO-MG</div>			