

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12.655,31
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\$ 1.367,14	R\$ 1.758,69	R\$ 1.758,69
1.2	SETOP	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	5.448.309,47		0,0020	R\$ 10.896,62
2	RUA ESMERALDA							R\$ 220.995,80
2.1	INFRAESTRUTURA							R\$ 34.095,25
2.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	965,91	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 753,41
2.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	273,51	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 771,30
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	1.333,35	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 4.493,39
2.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.920,05	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 6.028,96
2.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	244,52	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 18.221,63
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	401,01	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.351,40
2.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	217,62	A CARGO DA PREFEITURA		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	734,47	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.475,16
2.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 139.967,49
2.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.630,12	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 7.400,74
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	58,68	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 105,62
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	1.054,36	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 727,51
2.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.630,12	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 3.928,59
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	24,45	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 44,01
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	439,32	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 303,13
2.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,90	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 120.690,58
2.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.831,51	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 6.767,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
2.3		MEIO-FIO E DRENAGEM						R\$ 46.933,06
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	644,29	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 45.944,32
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	10,80	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 988,74
3		RUA URUCUIA						R\$ 209.964,94
3.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 30.524,93
3.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.204,35	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 939,39
3.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	248,74	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 701,45
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	1.212,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 4.086,53
3.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.776,98	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 5.579,72
3.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	213,13	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 15.882,45
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	349,54	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.177,95
3.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	189,69	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	640,19	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.157,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
3.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 122.018,18
3.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.420,89	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 6.450,84
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	51,15	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 92,07
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	919,03	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 634,13
3.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.420,89	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 3.424,34
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	21,31	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 38,36
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	382,93	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 264,22
3.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,63	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 105.215,53
3.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.468,07	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 5.898,69
3.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 57.421,83
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	791,30	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 56.427,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	10,86	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 994,23
4		RUA S						R\$ 53.781,47
4.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 8.286,48
4.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	234,69	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 183,06
4.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	66,61	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 187,84
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	324,74	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.094,37
4.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	468,32	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 1.470,52
4.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	59,34	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 4.422,02
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	97,32	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 327,97
4.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	52,82	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	178,25	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 600,70
4.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 33.974,86
4.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	395,62	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 1.796,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	14,24	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 25,63
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	255,89	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 176,56
4.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	395,62	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 953,44
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	5,93	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 10,67
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	106,62	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 73,57
4.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,87	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 29.296,47
4.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	687,20	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 1.642,41
4.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 11.520,13
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	161,55	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 11.520,13
5			RUA F					R\$ 55.093,82
5.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 8.430,60
5.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	243,06	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 189,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
5.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	67,68	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 190,86
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	329,94	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.111,90
5.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	475,45	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 1.492,91
5.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	60,39	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 4.500,26
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	99,04	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 333,76
5.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	53,75	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	181,40	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 611,32
5.2 PAVIMENTAÇÃO					R\$ 34.575,64			
5.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	402,59	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 1.827,76
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	14,49	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 26,08
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	260,40	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 179,68
5.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	402,59	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 970,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
5.2.5	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	6,04	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 10,87
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	108,50	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 74,87
5.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,08	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 29.814,77
5.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	699,32	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 1.671,37
5.3		MEIO-FIO E DRENAGEM						R\$ 12.087,58
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	161,92	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 11.546,52
5.3.2	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	5,91	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 541,06
6		RUA E						R\$ 62.250,48
6.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 9.626,79
6.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	277,20	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 216,22
6.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	77,02	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 217,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	375,45	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.265,27
6.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	539,72	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 1.694,72
6.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	69,13	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 5.151,57
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	113,37	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 382,06
6.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	61,52	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	207,64	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 699,75
6.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 39.583,61
6.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	460,84	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 2.092,21
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	16,59	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 29,86
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	298,07	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 205,67
6.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	460,84	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 1.110,62
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	6,91	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 12,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023			
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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	
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	124,20	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 85,70	
6.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,83	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 34.133,96	
6.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	800,48	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 1.913,15	
6.3		MEIO-FIO E DRENAGEM						R\$ 13.040,08	
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	175,29	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 12.499,93	
6.3.2	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	5,90	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 540,15	
7		RUA DOIS						R\$ 148.209,71	
7.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 22.293,75	
7.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	731,82	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 570,82	
7.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	180,11	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 507,91	
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	878,02	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.958,93	
7.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.274,00	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 4.000,36	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
7.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	158,10	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 11.781,61
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	259,28	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 873,77
7.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	140,71	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	474,88	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.600,35
7.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 90.505,22
7.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.053,95	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 4.784,93
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	37,94	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 68,29
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	681,69	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 470,37
7.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.053,95	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 2.540,02
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	15,81	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 28,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	284,04	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 195,99
7.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	31,62	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 78.041,64
7.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.830,76	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 4.375,52
7.3		MEIO-FIO E DRENAGEM						R\$ 35.410,74
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	489,00	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 34.870,59
7.3.2	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	5,90	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 540,15
8		RUA D						R\$ 219.773,67
8.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 32.481,33
8.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.166,28	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 909,70
8.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	263,66	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 743,52
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	1.285,33	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 4.331,56
8.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.874,70	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 5.886,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
8.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	228,57	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 17.033,04
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	374,85	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.263,24
8.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	203,43	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	686,56	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.313,71
8.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 130.836,63
8.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.523,76	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 6.917,87
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	54,86	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 98,75
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	985,57	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 680,04
8.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.523,76	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 3.672,26
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	22,86	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 41,15
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	410,65	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 283,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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	
8.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	45,71	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 112.817,31	
8.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.646,82	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 6.325,90	
8.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 56.455,71	
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	779,87	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 55.612,53	
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	9,21	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 843,18	
9 RUA UM								R\$ 162.679,13	
9.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 25.224,95	
9.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.017,96	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 794,01	
9.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	200,62	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 565,75	
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	978,01	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 3.295,89	
9.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.409,37	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 4.425,42	
9.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	179,04	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 13.342,06	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	293,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 989,50
9.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	159,34	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	537,78	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.812,32
9.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 102.497,60
9.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.193,57	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 5.418,81
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	42,97	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 77,35
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	772,00	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 532,68
9.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.193,57	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 2.876,50
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	17,90	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 32,22
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	321,67	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 221,95
9.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,81	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 88.383,02
9.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.073,25	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 4.955,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
9.3		MEIO-FIO E DRENAGEM						R\$ 34.956,58
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	479,55	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 34.196,71
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	8,30	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 759,87
10		RUA C, BAIRRO SOBRADINHO						R\$ 210.775,54
10.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 31.173,02
10.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.113,54	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 868,56
10.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	253,04	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 713,57
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	1.233,58	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 4.157,16
10.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.798,96	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 5.648,73
10.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	219,42	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 16.351,18
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	359,85	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.212,69
10.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	195,29	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	659,09	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.221,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
10.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 125.598,69
10.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.462,75	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 6.640,89
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	52,66	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 94,79
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	946,11	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 652,82
10.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.462,75	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 3.525,23
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	21,94	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 39,49
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	394,21	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 272,00
10.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	43,88	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 108.300,67
10.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	2.540,92	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 6.072,80
10.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 54.003,83
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	747,13	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 53.277,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	7,93	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 725,99
11		RUA B						R\$ 124.476,09
11.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 18.784,33
11.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	585,45	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 456,65
11.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	151,23	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 426,47
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	737,25	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.484,53
11.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.066,09	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 3.347,52
11.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	133,85	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 9.974,50
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	219,51	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 739,75
11.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	119,13	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	402,05	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.354,91
11.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 76.623,57
11.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	892,33	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 4.051,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	32,12	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 57,82
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	577,16	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 398,24
11.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	892,33	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 2.150,52
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	13,39	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 24,10
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	240,48	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 165,93
11.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,77	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 66.071,30
11.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.549,99	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 3.704,48
11.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 29.068,19
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	386,14	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 27.535,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	16,74	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 1.532,55
12			RUA TRAVESSA BRASIL T1					R\$ 87.627,74
12.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 12.592,91
12.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	518,19	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 404,19
12.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	103,00	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 290,46
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	502,14	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.692,21
12.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	738,49	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 2.318,86
12.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	87,47	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 6.518,26
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	143,46	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 483,46
12.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	77,85	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	262,75	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 885,47
12.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 50.063,61
12.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	583,19	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 2.647,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	20,99	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 37,78
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	377,21	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 260,27
12.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	583,19	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 1.405,49
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	8,75	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 15,75
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	157,17	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 108,45
12.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,49	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 43.167,24
12.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.012,95	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 2.420,95
12.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 24.971,22
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	345,12	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 24.610,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	3,94	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 360,71
13		RUA TRAVESSA BRASIL T2						R\$ 46.838,51
13.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 7.432,20
13.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	168,78	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 131,65
13.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	59,31	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 167,25
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	289,14	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 974,40
13.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	413,34	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 1.297,89
13.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	53,91	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 4.017,37
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	88,41	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 297,94
13.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	47,98	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	161,93	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 545,70
13.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 30.856,24
13.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	359,39	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 1.631,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	12,94	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 23,29
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	232,46	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 160,40
13.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	359,39	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 866,13
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	5,39	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 9,70
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	96,86	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 66,83
13.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,78	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 26.606,23
13.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	624,28	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 1.492,03
13.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 8.550,07
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	119,90	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 8.550,07
14			RUA DA IGREJA					R\$ 109.484,29
14.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 16.483,75
14.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	562,77	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 438,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
14.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	132,92	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 374,83
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	648,00	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.183,76
14.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	939,73	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 2.950,75
14.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	116,84	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 8.706,92
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	191,62	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 645,76
14.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	103,99	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	350,97	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.182,77
14.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 66.891,20
14.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	778,95	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 3.536,43
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	28,04	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 50,47
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	503,83	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 347,64
14.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	778,95	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 1.877,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	11,68	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 21,02
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	209,93	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 144,85
14.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,37	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 57.679,73
14.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.353,05	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 3.233,79
14.3		MEIO-FIO E DRENAGEM						R\$ 26.109,34
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	357,28	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 25.477,64
14.3.2	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	6,90	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 631,70
15		RUA SEM NOME 03						R\$ 51.797,33
15.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 8.055,03
15.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	209,07	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 163,07
15.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	64,22	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 181,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023			
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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	
15.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	313,05	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.054,98	
15.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	448,14	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 1.407,16	
15.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	58,21	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 4.337,81	
15.1.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	95,46	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 321,70	
15.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	51,80	A CARGO DA PREFEITURA			
15.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	174,84	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 589,21	
15.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 33.317,48	
15.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	388,03	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 1.761,66	
15.2.2	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	13,97	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 25,15	
15.2.3	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	250,98	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 173,18	
15.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	388,03	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 935,15	
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	5,82	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 10,48	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	104,57	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 72,15
15.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,64	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 28.728,80
15.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	674,02	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 1.610,91
15.3		MEIO-FIO E DRENAGEM						R\$ 10.424,82
15.3.1	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	133,57	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 9.524,88
15.3.2	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	9,83	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 899,94
16		RUA SEM NOME 01						R\$ 115.322,38
16.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 18.235,46
16.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	430,56	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 335,84
16.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	145,04	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 409,01
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	707,06	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.382,79
16.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.009,08	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 3.168,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023			
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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	
16.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	132,41	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 9.867,19	
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	217,15	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 731,80	
16.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	117,84	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	397,72	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.340,32	
16.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 75.794,29	
16.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	882,74	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 4.007,64	
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	31,78	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 57,20	
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	570,96	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 393,96	
16.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	882,74	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 2.127,40	
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	13,24	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 23,83	
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	237,90	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 164,15	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
16.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,48	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 65.355,55
16.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.533,29	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 3.664,56
16.3 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 21.292,63
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	280,76	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 20.021,00
16.3.2	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	13,89	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 1.271,63
17 RUA SEBASTIÃO J SOARES								R\$ 111.342,76
17.1 INFRAESTRUTURA								R\$ 17.518,07
17.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	422,52	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 329,57
17.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	139,40	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 393,11
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	679,58	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 2.290,18
17.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	970,49	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 3.047,34
17.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	127,07	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 9.469,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
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	208,40	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 702,31
17.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	113,09	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	381,69	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.286,30
17.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 72.732,55
17.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	847,14	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 3.846,02
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	30,50	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 54,90
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	547,93	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 378,07
17.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	847,14	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 2.041,61
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	12,71	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 22,88
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	228,30	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 157,53
17.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,41	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 62.714,68
17.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	1.471,49	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 3.516,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
17.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 21.092,14
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	274,11	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 19.546,78
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	16,88	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 1.545,36
18			RUA DOUTOR OSÉAS PIMENTA FILHO					R\$ 258.221,06
18.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 40.817,73
18.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2019	M	940,05	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 733,24
18.1.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2021	M3	324,36	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 914,70
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	1.581,28	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 5.328,91
18.1.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2020	M2	2.254,30	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 7.078,50
18.1.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	296,80	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 22.117,54
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	486,76	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 1.640,38
18.1.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	264,16	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	891,53	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 3.004,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
18.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 169.905,67
18.2.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.978,65	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 8.983,07
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	71,23	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 128,21
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	1.279,79	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 883,06
18.2.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.978,65	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 4.768,55
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	29,68	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 53,42
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	533,25	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 367,94
18.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2020	M3	59,36	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 146.507,01
18.2.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	3.436,99	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 8.214,41
18.3			MEIO-FIO E DRENAGEM					R\$ 47.497,66
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_06/2017	M	612,55	R\$ 55,43	R\$ 71,31	R\$ 43.680,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 22/12/2023	
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
18.3.2	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	41,69	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 3.816,72
19		AV. OSCAR CAETANO GOMES						R\$ 1.475.853,85
19.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.975,88
19.1.1	PRÓPRIO	COMP-02	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA MANUAL	M3	55,11	R\$ 70,19	R\$ 90,29	R\$ 4.975,88
19.2		INFRAESTRUTURA						R\$ 235.806,15
19.2.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2019	M	3.440,76	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 2.683,79
19.2.2	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2021	M3	1.818,37	R\$ 2,19	R\$ 2,82	R\$ 5.127,80
19.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	M3XKM	8.864,55	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 29.873,53
19.2.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2020	M2	12.285,98	R\$ 2,44	R\$ 3,14	R\$ 38.577,98
19.2.5	PRÓPRIO	COMP-01	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	1.769,37	R\$ 57,93	R\$ 74,52	R\$ 131.853,45
19.2.6	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	2.901,76	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 9.778,93
19.2.7	-	-	SOLO - AQUISIÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA	M3	1.574,74	A CARGO DA PREFEITURA		
19.2.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO)	M3XKM	5.314,74	R\$ 2,62	R\$ 3,37	R\$ 17.910,67
19.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.012.882,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
19.3.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	11.795,94	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 53.553,57
19.3.2	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	424,65	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 764,37
19.3.3	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	7.629,61	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 5.264,43
19.3.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	11.795,94	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 28.428,22
19.3.5	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	176,94	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 318,49
19.3.6	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	3.179,00	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 2.193,51
19.3.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2020	M3	353,87	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 873.390,09
19.3.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	20.489,29	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 48.969,40
19.4 MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 222.189,74
19.4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.633,46	R\$ 44,37	R\$ 57,08	R\$ 93.237,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
19.4.2	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	215,24	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 19.705,22
19.4.3	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 DO CANTEIRO CENTRAL)	M	1.193,30	R\$ 71,17	R\$ 91,55	R\$ 109.246,62
20		AV. JK						R\$ 1.722.062,21
20.1		REPERFILAMENTO						R\$ 509.716,07
20.1.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	15.713,36	R\$ 3,53	R\$ 4,54	R\$ 71.338,65
20.1.2	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	565,68	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 1.018,22
20.1.3	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	10.163,40	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 7.012,75
20.1.4	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	15.000,87	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 36.152,10
20.1.5	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	225,01	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 405,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023			
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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	
20.1.6	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	4.042,74	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 2.789,49	
20.1.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2020	M3	150,01	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 370.241,18	
20.1.8	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	8.685,63	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 20.758,66	
20.2 PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.212.346,14				
20.2.1	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	15.000,87	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 36.152,10	
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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	225,01	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 405,02	
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 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	4.042,74	R\$ 0,54	R\$ 0,69	R\$ 2.789,49	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 22/12/2023		
OBRA: QUINTA 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 - OUTUBRO-2023 - 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
20.2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2020	M3	450,03	R\$ 1.918,62	R\$ 2.468,11	R\$ 1.110.723,54
20.2.5	SETOP	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3XKM	26.056,90	R\$ 1,86	R\$ 2,39	R\$ 62.275,99
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 5.459.206,09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				RESPONSÁVEL LEGAL:				
GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 248.562/D				MIGUEL PAULO SOUZA FILHO PREFEITO DE SÃO FRANCISCO-MG				