



Prefeitura Municipal de São Brás do Suaçuí

Estado de Minas Gerais

SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DO BAIRRO CIDADE NOVA (PARTE)

LOCAL: Avenida A, Rua 15, Rua 13, Rua 09, Rua 04 (parte), Rua 14, Rua 11, Rua 06, Rua 07, Rua 08 (Parte) - BAIRRO: Cidade Nova, São Brás do Suaçuí - MG					FORMA DE EXECUÇÃO		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
REFERÊNCIA: SETOP OUT/2021 (REGIÃO LESTE) - SINAPI NOV/2021					DIRETA ()	INDIRETA (x) BDI: 24,52%	RUBENS LOPES DE SOUZA - ENG. CIVIL CRÍSTIAN BÁRBARA DE C. SOUZA	
ITEM	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	IIO-PLA-005	1	un	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	R\$ 1.179,11	R\$ 1.468,23	R\$ 1.179,11	R\$ 1.468,23
1.2	IIO-BAR-015	1	un.	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	R\$ 6.635,53	R\$ 8.262,56	R\$ 6.635,53	R\$ 8.262,56
1.3	IIO-SAN-005	10	mês	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	R\$ 515,00	R\$ 641,28	R\$ 5.150,00	R\$ 6.412,80
TOTAL							R\$ 12.964,64	R\$ 16.143,59
2 LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1	ED-50276 LOC-TOP-015	147	U	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	R\$ 74,00	R\$ 92,14	R\$ 10.878,00	R\$ 13.544,58
TOTAL							R\$ 10.878,00	R\$ 13.544,58
3 TRABALHOS EM TERRA								
3.1	ED-51111 TER-ESC-055	3288,61	m³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	R\$ 4,61	R\$ 5,74	R\$ 15.160,49	R\$ 18.876,62
3.2	TER-REG-010	1763,15	m²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	R\$ 2,84	R\$ 3,54	R\$ 5.007,35	R\$ 6.241,55
3.4	ED-51121 TER-REA-010	2338,3	m³	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACAVIBRATÓRIA	R\$ 35,16	R\$ 43,78	R\$ 82.214,63	R\$ 102.370,77
3.5	ED-49813 FUN-LAS-010	138,16	m³	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	R\$ 120,86	R\$ 150,49	R\$ 16.698,02	R\$ 20.791,70
3.6	ED-49812 FUN-LAS-005	276,32	m³	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 407,19	R\$ 507,03	R\$ 112.514,74	R\$ 140.102,53
3.7	RO-41369 OBR-VIA-410	20802,31	TXKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	R\$ 0,98	R\$ 1,22	R\$ 20.386,26	R\$ 25.378,82

3.8	OBR-VIA-135	388,88	m³	REFORÇO DO SUB LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	R\$ 12,23	R\$ 15,23	R\$ 4.756,00	R\$ 5.922,64
3.9	RO-44461	518,51	m³	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	R\$ 81,58	R\$ 101,58	R\$ 42.300,05	R\$ 52.670,25
3.10	OBR-VIA-426	27221,70	TxKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 18.238,54	R\$ 22.594,01
3.11	RO-42263 -	950,31	m³	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 199,57	R\$ 247,08
TOTAL							R\$ 317.475,64	R\$ 395.195,97
4	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA							
4.1	ED-48682 DRE-TUB-075	2605	m	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO = 600 MM	R\$ 131,44	R\$ 163,67	R\$ 342.401,20	R\$ 426.360,35
4.2	ED-48680 DRE-TUB-065	404	m	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO = 400 MM	R\$ 75,54	R\$ 94,06	R\$ 30.518,16	R\$ 38.000,24
4.3	DRE-BOC-010	92,00	U	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	R\$ 1.066,60	R\$ 1.328,13	R\$ 98.127,20	R\$ 122.187,96
4.4	DRE-POÇ-010	55,00	U	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	R\$ 1.688,92	R\$ 2.103,04	R\$ 92.890,60	R\$ 115.667,20
4.5	DRE-TAM-005	55,00	m³	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	R\$ 404,01	R\$ 503,07	R\$ 22.220,55	R\$ 27.668,85
4.6	ED-51111 TER-ESC-055	15,24	m³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	R\$ 4,61	R\$ 5,74	R\$ 70,26	R\$ 87,48
4.7	RO-41369 OBR-VIA-410	152,40	TXKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	R\$ 0,98	R\$ 1,22	R\$ 149,35	R\$ 185,93
	ED-51122	20,42	m²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	R\$ 7,99	R\$ 9,95	R\$ 163,16	R\$ 203,18
4.8	ARM-AÇO-020	439,00	kg	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	R\$ 12,52	R\$ 15,59	R\$ 5.496,28	R\$ 6.844,01
4.9	ED-8571	92,96	m²	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	R\$ 62,70	R\$ 78,07	R\$ 5.828,59	R\$ 7.257,39
4.10	ED-49805	9,62	m³	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R\$ 430,43	R\$ 535,97	R\$ 4.140,74	R\$ 5.156,03
4.11	4750	20	h	PEDREIRO	R\$ 17,92	R\$ 22,31	R\$ 358,40	R\$ 446,20
4.12	6127	20	h	AUXILIAR DE PEDREIRO	R\$ 12,41	R\$ 15,45	R\$ 248,20	R\$ 309,00
4.13	378	40	h	ARMADOR	R\$ 17,90	R\$ 22,29	R\$ 716,00	R\$ 891,60

4.14	6114	40	h	AJUDANTE DE ARMADOR	R\$ 12,50	R\$ 15,57	R\$ 500,00	R\$ 622,80
4.15	1213	40	h	CARPINTEIRO DE FORMAS	R\$ 17,92	R\$ 22,31	R\$ 716,80	R\$ 892,40
4.16	6117	40	h	CARPINTEIRO AUXILIAR	R\$ 14,11	R\$ 17,57	R\$ 564,40	R\$ 702,80
4.17	ED-51111 TER-ESC-055	16,41	m³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	R\$ 4,61	R\$ 5,74	R\$ 75,65	R\$ 94,19
4.18	RO-41369 OBR-VIA-410	164,1	TXKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	R\$ 0,98	R\$ 1,22	R\$ 160,82	R\$ 200,20
4.19	ED-51122	8,64	m²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	R\$ 7,99	R\$ 9,95	R\$ 69,03	R\$ 85,97
4.20	ED-48196	54,72	m²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	R\$ 56,04	R\$ 69,78	R\$ 3.066,51	R\$ 3.818,36
4.21	ARM-AÇO-020	86,5	kg	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	R\$ 12,52	R\$ 15,59	R\$ 1.082,98	R\$ 1.348,54
4.22	ED-8571	5,76	m²	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	R\$ 62,70	R\$ 78,07	R\$ 361,15	R\$ 449,68
4.23	ED-49805	1,73	m³	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R\$ 430,43	R\$ 535,97	R\$ 744,64	R\$ 927,23
4.24	4750	20	h	PEDREIRO	R\$ 17,92	R\$ 22,31	R\$ 358,40	R\$ 446,20
4.25	6127	20	h	AUXILIAR DE PEDREIRO	R\$ 12,41	R\$ 15,45	R\$ 248,20	R\$ 309,00
4.26	378	40	h	ARMADOR	R\$ 17,90	R\$ 22,29	R\$ 716,00	R\$ 891,60
4.27	6114	40	h	AJUDANTE DE ARMADOR	R\$ 12,50	R\$ 15,57	R\$ 500,00	R\$ 622,80
4.28	1213	40	h	CARPINTEIRO DE FORMAS	R\$ 17,92	R\$ 22,31	R\$ 716,80	R\$ 892,40
4.29	6117	40	h	CARPINTEIRO AUXILIAR	R\$ 14,11	R\$ 17,57	R\$ 564,40	R\$ 702,80
4.30	ED-51111 TER-ESC-055	37,2	m³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	R\$ 4,61	R\$ 5,74	R\$ 171,49	R\$ 213,53
4.31	RO-41369 OBR-VIA-410	372	TXKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	R\$ 0,98	R\$ 1,22	R\$ 364,56	R\$ 453,84
4.32	ED-51122	10,33	m²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	R\$ 7,99	R\$ 9,95	R\$ 82,54	R\$ 102,78
4.33	ARM-AÇO-020	440	kg	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	R\$ 12,52	R\$ 15,59	R\$ 5.508,80	R\$ 6.859,60
4.34	ED-8571	24,84	m²	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	R\$ 62,70	R\$ 78,07	R\$ 1.557,47	R\$ 1.939,26
4.35	ED-49805	8,8	m³	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R\$ 430,43	R\$ 535,97	R\$ 3.787,78	R\$ 4.716,54
4.36	4750	20	h	PEDREIRO	R\$ 17,92	R\$ 22,31	R\$ 358,40	R\$ 446,20
4.37	6127	20	h	AUXILIAR DE PEDREIRO	R\$ 12,41	R\$ 15,45	R\$ 248,20	R\$ 309,00
4.38	378	40	h	ARMADOR	R\$ 17,90	R\$ 22,29	R\$ 716,00	R\$ 891,60
4.39	6114	40	h	AJUDANTE DE ARMADOR	R\$ 12,50	R\$ 15,57	R\$ 500,00	R\$ 622,80
4.40	1213	40	h	CARPINTEIRO DE FORMAS	R\$ 17,92	R\$ 22,31	R\$ 716,80	R\$ 892,40
4.41	6117	40	h	CARPINTEIRO AUXILIAR	R\$ 14,11	R\$ 17,57	R\$ 564,40	R\$ 702,80

4.42	RO-42935	75	m	DRENO PROFUNDO COM BRITA,COM SELO, COM 1,50X0,40 MENVOLOVIDO EM MANTA GEOTÊXTII NÃO TECIDA,COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DPS-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS ,EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	R\$ 78,06	R\$ 97,20	R\$ 5.854,50	R\$ 7.290,00
4.43	OBR-VIA-426	2700,00	TxKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 1.809,00	R\$ 2.241,00
TOTAL							R\$ 636.014,41	R\$ 791.953,73
5	PAVIMENTAÇÃO							
5.1	RO-51228 OBR-VIA-160	21616,85	m²	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 3,62	R\$ 4,51	R\$ 78.253,00	R\$ 97.491,99
5.2	RO-41376 OBR-VIA-435	2931,24	TxKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 1.758,74	R\$ 2.198,43
5.3	RO-51229 OBR-VIA-165	21616,85	m²	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	R\$ 1,97	R\$ 2,45	R\$ 42.585,19	R\$ 52.961,28
5.4	RO-41376 OBR-VIA-435	977,08	TxKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 586,25	R\$ 732,81
5.5	RO-14019 OBR-VIA-180	864,67	m³	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	R\$ 971,61	R\$ 1.209,85	R\$ 840.122,02	R\$ 1.046.121,00
5.6	RO-41376 OBR-VIA-435	234499,59	TxKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 140.699,75	R\$ 175.874,69
5.7	ED-51139	6453,82	m	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 45,81	R\$ 57,04	R\$ 295.649,49	R\$ 368.125,89
5.8	ED-14763	6453,82	m	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 29,49	R\$ 36,72	R\$ 190.323,15	R\$ 236.984,27
TOTAL							R\$ 1.589.977,60	R\$ 1.980.490,37
6	SINALIZAÇÃO							
6.1	RO-41779	1500	m²	SETAS,SIMBOLOSEDIZERESDERESINAACRÍLICA0,6MMDEESPESURA(EXECUÇÃO,INCLUINDOPRÉ-MARCAÇÃO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	R\$ 35,50	R\$ 44,20	R\$ 53.250,00	R\$ 66.300,00
TOTAL							R\$ 53.250,00	R\$ 66.300,00
7	OBRAS COMPLEMENTARES							

7.1	ED-51107	5,57	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	R\$ 56,27	R\$ 70,07	R\$ 313,42	R\$ 390,29
7.2	ED-51122	9,91	m²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	R\$ 7,99	R\$ 9,95	R\$ 79,18	R\$ 98,60
7.3	ARM-AÇO-020	893,18	kg	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	R\$ 12,52	R\$ 15,59	R\$ 11.182,61	R\$ 13.924,68
7.4	EST-CON-110	7	m³	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 432,22	R\$ 538,20	R\$ 3.025,54	R\$ 3.767,40
7.5	ED-48196	28,8	m²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	R\$ 56,04	R\$ 69,78	R\$ 1.613,95	R\$ 2.009,66
7.6	ED-49810	27,72	m²	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	R\$ 49,90	R\$ 62,14	R\$ 1.383,23	R\$ 1.722,52
7.7	ED-49784	3,74	m³	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R\$ 496,79	R\$ 618,60	R\$ 1.857,99	R\$ 2.313,56
TOTAL							R\$ 19.455,93	R\$ 24.226,72
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
8.1	4083	100	h	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	R\$ 34,19	R\$ 42,57	R\$ 3.419,00	R\$ 4.257,00
8.2	2706	100	h	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	R\$ 93,22	R\$ 116,08	R\$ 9.322,00	R\$ 11.608,00
8.3	40943	100	h	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	R\$ 26,66	R\$ 33,20	R\$ 2.666,00	R\$ 3.320,00
TOTAL							R\$ 15.407,00	R\$ 19.185,00
SUB TOTAL							R\$ 2.655.423,23	R\$ 3.307.039,96
9	MOBILIZAÇÃO DA OBRA							
9.1	ED-50391	1	%	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	1		R\$ 26.554,23	R\$ 33.070,40
TOTAL							R\$ 26.554,23	R\$ 33.070,40
TOTAL GERAL							R\$ 2.681.977,46	R\$ 3.340.110,36

Rubens Lopes de Souza
Eng. Civil - CREA: 249678MG

Geraldino Pacheco de Oliveira Filho
Prefeito Municipal

Cristian Bárbara de Carvalho Souza
Setor de Projetos e Desenvolvimento Urbano

Avenida Dr. Aprígio Ribeiro de Oliveira, 150 – Centro
São Brás do Suaçuí – MG CEP: 35.495-000

