

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079320-85/2021	<b>Nº SICOMV</b> 44449/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI	<b>APeLIDO DO EMPReENDIMENTO</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG
		<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí</b>									
<b>1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>									
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						
1.1.0.1.	Composição	001		UND	1,00	15.628,14	BDI 1	18.863,16	18.863,16
1.2.			<b>RUA PREF. JOSÉ EVANGELISTA - BAIRRO ALTO DOS ALECRINS - RUA 1</b>						<b>432.437,66</b>
1.2.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - PLACA DE OBRA</b>						<b>2.634,26</b>
1.2.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	480,00	BDI 1	579,36	2.607,12
1.2.1.2.	SINAPI	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	8,00	2,46	BDI 1	2,97	23,76
1.2.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,03	66,50	BDI 1	80,27	2,41
1.2.1.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,02	40,32	BDI 1	48,67	0,97
1.2.2.			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>140.647,54</b>
1.2.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVA, (0,26 M3) LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	337,44	6,30	BDI 1	7,60	2.564,54
1.2.2.2.	SETOP/SEINFRA	RO-43886	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 2.501 A 3.000 M	M3	421,80	7,65	BDI 1	9,23	3.893,21
1.2.2.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	M3	34,32	214,15	BDI 1	258,48	8.871,03
1.2.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	597,17	1,51	BDI 1	1,82	1.086,85
1.2.2.5.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	125,11	BDI 1	151,01	5.436,36
1.2.2.6.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00	173,71	BDI 1	209,67	18.870,30
1.2.2.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	110,00	271,63	BDI 1	327,86	36.064,60

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079320-86/2021	<b>Nº SICONV</b> 44449/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG
			<b>BDI 1</b> 20,70%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí</b>									
1.2.2.8.	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	8,00	2.720,81	BDI 1	3.284,02	26.272,16
1.2.2.9.	SINAPI	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T., REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	8,00	525,57	BDI 1	634,36	5.074,88
1.2.2.10.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	10,00	1.110,29	BDI 1	1.340,12	13.401,20
1.2.2.11.	SINAPI	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.445,49	BDI 1	2.951,71	5.903,42
1.2.2.12.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	262,56	9,05	BDI 1	10,92	2.867,16
1.2.2.13.	SINAPI	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	328,20	15,55	BDI 1	18,77	6.160,31
1.2.2.14.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	M2	8,80	2,66	BDI 1	9,21	28,25
1.2.2.15.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,70	106,92	BDI 1	129,05	1.767,99
1.2.2.16.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,11	480,83	BDI 1	580,36	2.385,28
<b>1.2.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM - SUBLEITO E BASE</b>						<b>55.979,51</b>
1.2.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.734,00	0,33	BDI 1	0,40	693,60
1.2.3.2.	SETOP/SEINFRA	RO-43886	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 2.501 A 3.000 M	M3	86,70	7,65	BDI 1	9,23	800,24
1.2.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.734,00	1,92	BDI 1	2,32	4.022,88
1.2.3.4.	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	347,00	96,97	BDI 1	117,04	40.612,88

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079320-85/2021	<b>Nº SICOMV</b> 44449/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	<b>APeLIDO DO EMPReENDIMENTO</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ - MG	<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí</b>									
1.2.3.5	SINAPI	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBAS: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	173,50	15,55	BDI 1	18,77	3.256,60
1.2.3.6	SINAPI	95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.622,70	1,51	BDI 1	1,82	6.593,31
<b>1.2.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO</b>						<b>130.392,05</b>
1.2.4.1	SETOP/SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.560,60	3,83	BDI 1	4,62	7.209,97
1.2.4.2	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	58,63	0,63	BDI 1	0,76	44,56
1.2.4.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.560,60	2,62	BDI 1	3,16	4.931,50
1.2.4.4	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,55	0,63	BDI 1	0,76	17,14
1.2.4.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	62,42	1.550,76	BDI 1	1.871,77	116.835,88
1.2.4.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.804,00	0,62	BDI 1	0,75	1.353,00
<b>1.2.5.</b>			<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>						<b>75.101,28</b>
1.2.5.1	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	582,00	61,12	BDI 1	73,77	42.934,14
1.2.5.2	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	582,00	45,79	BDI 1	55,27	32.167,14
<b>1.2.6.</b>			<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO</b>						<b>22.306,03</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079320-85/2021	<b>Nº SICOMV</b> 44449/2021	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI	<b>APeLIDO DO EMPReENDIMENTO</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG
		<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

<b>Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí</b>									
1.2.6.1.	SINAPI	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	43,65	15,55	BDI 1	18,77	819,31
1.2.6.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	43,65	69,65	BDI 1	84,07	3.669,66
1.2.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,19	563,63	BDI 1	680,30	17.817,06
1.2.7.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>5.376,99</b>
1.2.7.1.	SINAPI-H	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	1.108,81	BDI 1	1.338,33	481,80
1.2.7.2.	SETOP/SEINFRA	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,30	428,21	BDI 1	516,85	155,06
1.2.7.3.	SETOP/SEINFRA	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,00	452,97	BDI 1	546,73	546,73
1.2.7.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	870,00	3,99	BDI 1	4,82	4.193,40
1.3.			<b>RUA PREF. ADEMAR DE SOUZA - BAIRRO LOURDES - RUA 2</b>						<b>100.456,04</b>
1.3.1.			<b>TERRAPLANAGEM - SUBLEITO E BASE</b>						<b>21.384,72</b>
1.3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	665,00	0,33	BDI 1	0,40	266,00
1.3.1.2.	SETOP/SEINFRA	RO-43886	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 2.501 A 3.000 M	M3	33,25	7,65	BDI 1	9,23	306,90
1.3.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	665,00	1,92	BDI 1	2,32	1.542,80
1.3.1.4.	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	133,00	96,97	BDI 1	117,04	15.566,32

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079320-85/2021	<b>Nº SICOMV</b> 44449/2021	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG	<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí</b>									
<b>551.756,86</b>									
1.3.1.5	SINAPI	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	66,50	15,55	BDI 1	18,77	1.248,21
1.3.1.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.348,62	1,51	BDI 1	1,82	2.454,49
<b>1.3.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO</b>						<b>51.688,94</b>
1.3.2.1	SETOP/SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	607,00	3,83	BDI 1	4,62	2.804,34
1.3.2.2	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,41	0,63	BDI 1	0,76	17,03
1.3.2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	607,00	2,62	BDI 1	3,16	1.918,12
1.3.2.4	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,62	0,63	BDI 1	0,76	6,55
1.3.2.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,28	1.550,76	BDI 1	1.871,77	45.446,58
1.3.2.6	SETOP/SEINFRA	RO-14035	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	689,55	1,80	BDI 1	2,17	1.496,32
<b>1.3.3.</b>			<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>						<b>21.047,90</b>
1.3.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,35	57,58	BDI 1	69,50	11.213,83
1.3.3.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	21,38	61,12	BDI 1	73,77	1.577,20
1.3.3.3	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	161,35	36,33	BDI 1	43,85	7.075,20



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079320-85/2021	<b>Nº SICONV</b> 44449/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG
			<b>BDI 1</b> 20,70%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçuí</b>									
1.3.3.4.	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	21,38	45,79	BDI 1	55,27	1.181,67
<b>1.3.4.</b>			<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO</b>						<b>5.331,30</b>
1.3.4.1.	SINAPI	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	10,43	15,55	BDI 1	18,77	195,77
1.3.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,43	69,65	BDI 1	84,07	876,85
1.3.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,26	563,63	BDI 1	680,30	4.258,68
<b>1.3.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.003,18</b>
1.3.5.1.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	1.108,81	BDI 1	1.338,33	481,80
1.3.5.2.	SETOP/SEINFRA	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO 1 DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,30	428,21	BDI 1	516,85	155,06
1.3.5.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	76,00	3,99	BDI 1	4,82	366,32

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG  
Local

Responsável Técnico



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079320-85/2021	<b>Nº SICOMV</b> 44449/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçui
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçui	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG
			<b>BDI 1</b> 20,70%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Pavimentação de vias urbanas no Município de São Brás do Suaçui

quinta-feira, 19 de maio de 2022

Data

Nome: Tatiana de Oliveira Campos  
CREA/CAU: 226817/D  
ART/RRT: MG20210797246