

Nº OPERAÇÃO 1066452-25	Nº SICONV 044128/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO	MUNICÍPIO / UF SÃO SIMÃO/GO	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,01%	BDI 3 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 PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO</b>									<b>1.151.273,10</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO</b>						<b>1.151.273,10</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>10.517,26</b>	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	00001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,78	358,83	BDI 1	433,22	2.504,01	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,75	758,55	BDI 1	915,80	8.013,25	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>115.349,73</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	2.352,97	10,23	BDI 1	12,35	29.059,18	RA
1.2.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.108,15	1,22	BDI 1	1,47	32.498,98	RA
1.2.0.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	13.072,08	0,79	BDI 1	0,95	12.418,48	RA
1.2.0.4.	AGETOP-PAV	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	1.960,81	9,42	BDI 1	11,37	22.294,41	RA
1.2.0.5.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.960,81	8,06	BDI 1	9,73	19.078,68	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>439.268,88</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO</b>						<b>317.894,13</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	11.819,85	6,73	BDI 1	8,13	96.095,38	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	11.819,85	12,68	BDI 1	15,31	180.961,90	RA
1.3.1.3.	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	TXKM	11.791,48	0,37	BDI 1	0,45	5.306,17	RA
1.3.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.170,53	1,22	BDI 1	1,47	35.530,68	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>MICRORREVESTIMENTO</b>						<b>121.374,75</b>	
1.3.2.1.	AGETOP-PAV	44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	11.819,85	2,70	BDI 1	3,26	38.532,71	RA
1.3.2.2.	Composição	00008	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	T	22,46	2.521,39	BDI 2	2.874,64	64.564,41	RA
1.3.2.3.	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	TXKM	5.210,19	0,37	BDI 1	0,45	2.344,59	RA
1.3.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.838,80	1,22	BDI 1	1,47	15.933,04	RA
<b>1.4.</b>			<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>197.791,43</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>ESCAVAÇÃO</b>						<b>59.198,83</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.295,96	4,20	BDI 1	5,07	6.570,52	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066452-25	<b>Nº SICONV</b> 044128/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO SIMÃO/GO	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 14,01%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO</b>									<b>1.151.273,10</b>	
1.4.1.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 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	1.110,40	8,79	BDI 1	10,61	11.781,34	RA
1.4.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	951,00	1,22	BDI 1	1,47	1.397,97	RA
1.4.1.4.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1.488,08	21,96	BDI 1	26,51	39.449,00	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>138.592,60</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	42,63	93,39	BDI 1	112,75	4.806,53	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	313,13	205,79	BDI 1	248,45	77.797,15	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,26	300,55	BDI 1	362,85	5.899,94	RA
1.4.2.4.	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	3.892,77	BDI 1	4.699,74	28.198,44	RA
1.4.2.5.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	6,00	132,85	BDI 1	160,39	962,34	RA
1.4.2.6.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1.630,66	BDI 1	1.968,70	13.780,90	RA
1.4.2.7.	COMPOSIÇÃO	00007	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	571,50	BDI 1	689,97	4.139,82	RA
1.4.2.8.	AGETOP-PAV	41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	un	1,00	2.491,08	BDI 1	3.007,48	3.007,48	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					-	<b>128.215,32</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	666,45	24,01	BDI 1	28,99	19.320,39	RA
1.5.0.2.	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	2.457,57	36,70	BDI 1	44,31	108.894,93	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>20.639,78</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	171,75	16,54	BDI 1	19,97	3.429,85	RA
1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	00003	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	M2	5,70	705,39	BDI 1	851,62	4.854,23	RA
1.6.0.3.	COMPOSIÇÃO	00004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	18,00	97,93	BDI 1	118,23	2.128,14	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066452-25	<b>Nº SICONV</b> 044128/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO SIMÃO/GO	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 14,01%	<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 PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GO</b>									<b>1.151.273,10</b>	
1.6.0.4.	COMPOSIÇÃO	00005	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA COM SEÇÃO CILÍNDRICA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	28,00	302,55	BDI 1	365,27	10.227,56	RA
1.7.			<b>CALÇADAS</b>					-	<b>192.750,42</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	4.138,53	2,60	BDI 1	3,14	12.994,98	RA
1.7.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	206,93	36,84	BDI 1	44,48	9.204,09	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	206,93	643,07	BDI 1	776,38	160.653,60	RA
1.7.0.4.	COMPOSIÇÃO	00006	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	85,12	96,31	BDI 1	116,28	9.897,75	RA
1.8.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>46.740,28</b>	
1.8.0.1.	COMPOSIÇÃO	00002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	38.714,72	BDI 1	46.740,28	46.740,28	RA

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 BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

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

SÃO SIMÃO/GO  
Local  
segunda-feira, 2 de agosto de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MARCELO FERREIRA DINIZ ARAÚJO  
CREA/CAU: MT036656  
ART/RRT: 1020210114148

RECURSO ↓