



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085758-51	Nº SICONV 027907/2022	PROponente / TOMADOR PREFEITURA M DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AV. EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE III			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do	MUNICÍPIO / UF SANTA RITA DO SAPUCAÍ	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do perímetro urbano do Município de Santa Rita do									2.036.633,57	
1.			Requalificação Viária da Av. Emb. Bilac Pinto - Fase I					-	2.036.633,57	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	68.296,47	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÕES	CPU-009	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (CONFORME DETALHAMENTO A PARTE)	UN	1,00	54.376,17	BDI 1	68.296,47	68.296,47	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	14.723,79	
1.2.0.1.	COMPOSIÇÕES	CPU-010	CANTEIRO DE OBRAS (CONFORME DETALHAMENTO A PARTE)	UN	1,00	11.722,76	BDI 1	14.723,79	14.723,79	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO					-	99.009,27	
1.3.1.			LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL					-	4.561,58	
1.3.1.1.	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	3.737,80	0,39	BDI 1	0,49	1.831,52	RA
1.3.1.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	8,00	60,42	BDI 1	75,89	607,12	RA
1.3.1.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	8,00	80,58	BDI 1	101,21	809,68	RA
1.3.1.4.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00	269,08	BDI 1	337,96	675,92	RA
1.3.1.5.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00	253,72	BDI 1	318,67	637,34	RA
1.3.2.			DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO					-	94.447,69	
1.3.2.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	76,53	102,88	BDI 1	129,22	9.889,21	RA
1.3.2.2.	SETOP	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	3.644,60	8,96	BDI 1	11,25	41.001,75	RA
1.3.2.3.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	521,90	12,94	BDI 1	16,25	8.480,88	RA
1.3.2.4.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	819,00	12,84	BDI 1	16,13	13.210,47	RA
1.3.2.5.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	823,61	11,14	BDI 1	13,99	11.522,30	RA
1.3.2.6.	SICRO	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	1.063,27	7,37	BDI 1	9,26	9.845,88	RA
1.3.2.7.	COMPOSIÇÕES	CPU-001	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DE CERCA	M	55,00	7,20	BDI 1	9,04	497,20	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085758-51	Nº SICONV 027907/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA M DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AV. EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE III			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do	MUNICÍPIO / UF SANTA RITA DO SAPUCAÍ	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do perímetro urbano do Município de Santa Rita do									2.036.633,57	
1.4.			TERRAPLENAGEM					-	161.610,13	
1.4.1.			LOCAÇÕES					-	1.041,26	
1.4.1.1.	SETOP	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	11,00	75,37	BDI 1	94,66	1.041,26	RA
1.4.2.			CORTE E ATERRO					-	151.123,95	
1.4.2.1.	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	945,73	10,79	BDI 1	13,55	12.814,64	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.623,24	11,43	BDI 1	14,36	23.309,73	RA
1.4.2.3.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.443,91	36,51	BDI 1	45,86	66.217,71	RA
1.4.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.443,91	6,91	BDI 1	8,68	12.533,14	RA
1.4.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.363,96	2,40	BDI 1	3,01	22.165,52	RA
1.4.2.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	586,04	6,91	BDI 1	8,68	5.086,83	RA
1.4.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.988,83	2,40	BDI 1	3,01	8.996,38	RA
1.4.3.			PROTEÇÃO DO TALUDE					-	9.444,92	
1.4.3.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	296,73	18,65	BDI 1	23,42	6.949,42	RA
1.4.3.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	296,73	6,38	BDI 1	8,01	2.376,81	RA
1.4.3.3.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	296,73	0,32	BDI 1	0,40	118,69	RA
1.5.			EXECUÇÃO DA SUB BASE					-	477.829,37	
1.5.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,10	2,47	BDI 1	3,10	18.649,91	RA
1.5.0.2.	COMPOSIÇÕES	CPU-003	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE COM BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 96396 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 11/2023)	M3	1.804,83	174,80	BDI 1	219,55	396.250,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085758-51	Nº SICONV 027907/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA M DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AV. EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE III			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do	MUNICÍPIO / UF SANTA RITA DO SAPUCAÍ	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do perímetro urbano do Município de Santa Rita do									2.036.633,57	
1.5.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.804,83	6,91	BDI 1	8,68	15.665,92	RA
1.5.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.702,03	2,40	BDI 1	3,01	47.263,11	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA					-	743.132,61	
1.6.1.			LOCAÇÕES					-	1.703,26	
1.6.1.1.	COMPOSIÇÕES	CPU-002	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM ATÉ 20 ESTACAS	M	360,86	3,76	BDI 1	4,72	1.703,26	RA
1.6.2.			PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA					-	741.429,35	
1.6.2.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	276,73	1.807,29	BDI 1	2.269,96	628.166,03	RA
1.6.2.2.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	664,15	5,86	BDI 1	7,36	4.888,14	RA
1.6.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.924,56	1,62	BDI 1	2,03	40.446,86	RA
1.6.2.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.660,38	0,64	BDI 1	0,80	1.328,30	RA
1.6.2.5.	COMPOSIÇÕES	CPU-004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 102470 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 18/05/2023)	M²	5.534,60	6,74	BDI 1	8,47	46.878,06	RA
1.6.2.6.	COMPOSIÇÕES	CPU-005	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO RR-C2, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SINAPI 104375 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 18/05/2023)	M²	5.534,60	2,48	BDI 1	3,11	17.212,61	RA
1.6.2.7.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	282,27	1,80	BDI 1	2,26	637,93	RA
1.6.2.8.	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	2.079,35	0,72	BDI 1	0,90	1.871,42	RA
1.7.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	75.127,80	
1.7.0.1.	SETOP	ED-14763	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)	m	575,00	42,66	BDI 1	53,58	30.808,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085758-51	Nº SICONV 027907/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA M DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AV. EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE III			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do	MUNICÍPIO / UF SANTA RITA DO SAPUCAÍ	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do perímetro urbano do Município de Santa Rita do									2.036.633,57	
1.7.0.2.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	194,00	181,89	BDI 1	228,45	44.319,30	RA
1.8.			DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES					-	97.816,16	
1.8.0.1.	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). AF_01/2024	M	1.271,00	61,27	BDI 1	76,96	97.816,16	RA
1.9.			CANTEIRO CENTRAL					-	22.303,28	
1.9.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	700,70	18,65	BDI 1	23,42	16.410,39	RA
1.9.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	700,70	6,38	BDI 1	8,01	5.612,61	RA
1.9.0.3.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	700,70	0,32	BDI 1	0,40	280,28	RA
1.10.			PASSEIO					-	197.493,34	
1.10.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.505,00	2,47	BDI 1	3,10	7.765,50	RA
1.10.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2.505,00	2,47	BDI 1	3,10	7.765,50	RA
1.10.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	150,30	778,13	BDI 1	977,33	146.892,70	RA
1.10.0.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	125,25	195,17	BDI 1	245,13	30.702,53	RA
1.10.0.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	125,25	6,91	BDI 1	8,68	1.087,17	RA
1.10.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.089,68	2,40	BDI 1	3,01	3.279,94	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO					-	79.291,35	
1.11.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	22.157,48	
1.11.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,21	577,50	BDI 1	725,34	6.680,38	RA
1.11.1.2.	COMPOSIÇÕES	CPU-006	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,00 M	U	17,00	387,84	BDI 1	487,13	8.281,21	RA
1.11.1.3.	COMPOSIÇÕES	CPU-007	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,50 M	U	13,00	440,71	BDI 1	553,53	7.195,89	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085758-51	Nº SICONV 027907/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA M DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AV. EMBAIXADOR BILAC PINTO - FASE III				
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do	MUNICÍPIO / UF SANTA RITA DO SAPUCAÍ	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhoria de infraestrutura com adequação e pavimentação de vias, dentro do perímetro urbano do Município de Santa Rita do									2.036.633,57	
1.11.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	57.133,87	
1.11.2.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	155,12	22,17	BDI 1	27,85	4.320,09	RA
1.11.2.2.	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	634,14	5,40	BDI 1	6,78	4.299,47	RA
1.11.2.3.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	434,56	41,98	BDI 1	52,73	22.914,35	RA
1.11.2.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	31,05	41,84	BDI 1	52,55	1.631,68	RA
1.11.2.5.	SICRO	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	375,00	44,82	BDI 1	56,29	21.108,75	RA
1.11.2.6.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	20,00	81,96	BDI 1	102,94	2.058,80	RA
1.11.2.7.	COMPOSIÇÕES	CPU-008	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	30,36	BDI 1	38,13	800,73	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 Quantidade; Custo Unitário; 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.

SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Local
segunda-feira, 29 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Flávia Cristina Barbosa
CREA/CAU: MG-187.842/D
ART/RRT: MG20221481432