

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 893025/2019	<b>Nº SICONV</b> 1068186-02	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE CABO VERDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS: 13 DE MAIO, SÃO JOÃO, SÃO PEDRO, TOBIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CABO VERDE - MG	<b>BDI 1</b> 19,60%	<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>INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, CALÇAMENTO, GUIAS, SARJETAS E ACESSIBILIDADE, DE</b>									<b>250.609,45</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>250.609,45</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>852,51</b>	
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M²	2,88	247,50	BDI 1	296,01	852,51	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - RUA DOS IPÊS</b>					-	<b>14.735,40</b>	
1.2.1.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.410,94	0,70	BDI 1	0,84	1.185,19	RA
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	247,50	1,42	BDI 1	1,70	420,75	RA
1.2.3.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,13	62,38	BDI 1	74,61	2.770,27	RA
1.2.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	220,50	6,56	BDI 1	7,85	1.730,93	RA
1.2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	220,50	1,77	BDI 1	2,12	467,46	RA
1.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,62	1.009,66	BDI 1	1.207,55	7.993,98	RA
1.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	198,60	0,70	BDI 1	0,84	166,82	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM - RUA DOS IPÊS</b>					-	<b>7.651,77</b>	
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	54,00	5,01	BDI 1	5,99	323,46	RA
1.3.2.	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	36,00	5,41	BDI 1	6,47	232,92	RA
1.3.3.	SINAPI	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	30,00	29,72	BDI 1	35,55	1.066,50	RA
1.3.4.	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	24,00	85,53	BDI 1	102,29	2.454,96	RA
1.3.5.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,30	4,63	BDI 1	5,54	134,62	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 893025/2019	<b>Nº SICONV</b> 1068186-02	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE CABO VERDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS: 13 DE MAIO, SÃO JOÃO, SÃO PEDRO, TOBIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CABO VERDE - MG	<b>BDI 1</b> 19,60%	<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\$)	RECURSO
<b>INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, CALÇAMENTO, GUIAS, SARJETAS E ACESSIBILIDADE, DE</b>									<b>250.609,45</b>	
1.3.6.	SINAPI	98117	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_02/2018	M3	24,30	9,72	BDI 1	11,63	282,61	RA
1.3.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	59,40	23,41	BDI 1	28,00	1.663,20	RA
1.3.8.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	706,91	BDI 1	845,46	845,46	RA
1.3.9.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,35	401,36	BDI 1	480,03	648,04	RA
<b>1.4.</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES - RUA DOS IPÊS</b>					-	<b>10.841,94</b>	
1.4.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	108,00	58,09	BDI 1	69,48	7.503,84	RA
1.4.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	90,00	31,01	BDI 1	37,09	3.338,10	RA
<b>1.5.</b>			<b>REPERFILAGEM RUAS - 13 DE MAIO, SÃO JOÃO, SÃO PEDRO, TOBIAS FAGUNDES, TRAVESSA HENRIQUE MILIANI</b>					-	<b>103.933,89</b>	
1.5.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.657,80	1,77	BDI 1	2,12	5.634,54	RA
1.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	79,74	1.009,66	BDI 1	1.207,55	96.290,04	RA
1.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.392,03	0,70	BDI 1	0,84	2.009,31	RA
<b>1.6.</b>			<b>RECAPEAMENTO RUAS - 13 DE MAIO, SÃO JOÃO, SÃO PEDRO, TOBIAS FAGUNDES, TRAVESSA HENRIQUE MILIANI</b>					-	<b>103.933,89</b>	
1.6.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.657,80	1,77	BDI 1	2,12	5.634,54	RA
1.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	79,74	1.009,66	BDI 1	1.207,55	96.290,04	RA
1.6.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.392,03	0,70	BDI 1	0,84	2.009,31	RA
<b>1.7.</b>			<b>DRENAGEM RUAS - 13 DE MAIO, SÃO JOÃO, SÃO PEDRO, TOBIAS FAGUNDES, TRAVESSA HENRIQUE MILIANI</b>					-	<b>5.990,77</b>	
1.7.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	12,48	401,36	BDI 1	480,03	5.990,77	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 893025/2019	<b>Nº SICONV</b> 1068186-02	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE CABO VERDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS: 13 DE MAIO, SÃO JOÃO, SÃO PEDRO, TOBIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CABO VERDE - MG	<b>BDI 1</b> 19,60%	<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>INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, CALÇAMENTO, GUIAS, SARJETAS E ACESSIBILIDADE, DE</b>									<b>250.609,45</b>
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>2.669,28</b>
1.8.1.	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	-	7,00	81,67	BDI 1	97,68	683,76
1.8.2.	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	-	6,00	276,69	BDI 1	330,92	1.985,52

RECURSO  
↓

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.

CABO VERDE - MG  
**Local**  
  
quarta-feira, 8 de julho de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MÁRCIA APARECIDA EVANGELISTA MADEIRA  
**CREA/CAU:** MG 176.622/D  
**ART/RRT:** 6021387