



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 LEBON REGIS	BDI 1 28,67%	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\$)	
									991.099,80	
1.			PAVIMENTAÇÃO AVENIDA SANTO ANTONIO					-	220.638,75	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.635,75	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,00	200,00	BDI 1	257,34	772,02	RA
1.1.2.	SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO	H	40,00	18,08	BDI 1	23,26	930,40	RA
1.1.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	93,99	BDI 1	120,94	1.935,04	RA
1.1.4.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	29,85	BDI 1	38,41	1.843,68	RA
1.1.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	347,00	6,90	BDI 1	8,88	3.081,36	RA
1.1.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.156,68	1,48	BDI 1	1,90	2.197,69	RA
1.1.7.	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	M3	231,34	9,66	BDI 1	12,43	2.875,56	RA
1.2.			DRENAGEM					-	36.179,34	
1.2.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	147,04	8,84	BDI 1	11,37	1.671,84	RA
1.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,90	106,66	BDI 1	137,24	535,24	RA
1.2.3.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00	63,59	BDI 1	81,82	1.309,12	RA
1.2.4.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	114,00	208,80	BDI 1	268,66	30.627,24	RA
1.2.5.	SINAPI	93360	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	101,44	15,60	BDI 1	20,07	2.035,90	RA
1.3.			BOCA DE LOBO					-	5.691,44	
1.3.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. INCLUSIVE GRELHA	UN	4,00	1.105,82	BDI 1	1.422,86	5.691,44	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 LEBON REGIS	BDI 1 28,67%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Costo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									991.099,80	
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	139.213,01	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.156,68	1,48	BDI 1	1,90	2.197,69	RA
1.4.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.156,68	6,63	BDI 1	8,53	9.866,48	RA
1.4.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	231,34	100,08	BDI 1	128,77	29.789,65	RA
1.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	138,80	113,18	BDI 1	145,63	20.213,44	RA
1.4.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.156,68	1,88	BDI 1	2,42	2.799,17	RA
1.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,83	931,86	BDI 1	1.199,02	69.339,33	RA
1.4.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.104,20	0,30	BDI 1	0,39	4.330,64	RA
1.4.8.	AMARP	10062021	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA	M3XKM	1.734,90	0,30	BDI 1	0,39	676,61	RA
1.5.			PASSEIOS					-	15.842,40	
1.5.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	205,00	36,81	BDI 1	47,36	9.708,80	RA
1.5.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,00	37,37	BDI 1	48,08	1.971,28	RA
1.5.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	410,00	2,56	BDI 1	3,29	1.348,90	RA
1.5.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	20,50	106,66	BDI 1	137,24	2.813,42	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	8.978,65	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	77,42	13,72	BDI 1	17,65	1.366,46	RA
1.6.2.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	343,82	BDI 1	442,39	442,39	RA
1.6.3.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	337,47	BDI 1	434,22	434,22	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF LEBON REGIS
			BDI 1 28,67%
			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\$)	
991.099,80										
1.6.4.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	370,71	BDI 1	476,99	953,98	RA
1.6.5.	AMARP	2018125	Lombada / M de largura	M	12,00	374,45	BDI 1	481,80	5.781,60	RA
1.7.			ENSAIOS					-	1.098,16	
1.7.1.	Cotação	01	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00	322,97	BDI 1	415,57	415,57	RA
1.7.2.	Cotação	02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	92,27	BDI 1	118,72	118,72	RA
1.7.3.	Cotação	03	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	1,00	83,04	BDI 1	106,85	106,85	RA
1.7.4.	Cotação	04	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	230,69	BDI 1	296,83	296,83	RA
1.7.5.	Cotação	05	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	59,91	BDI 1	77,09	77,09	RA
1.7.6.	Cotação	06	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	64,58	BDI 1	83,10	83,10	RA
2.			RUA MANOEL CARLIN DOS SANTOS					-	567.645,47	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	72.082,75	
2.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	93,99	BDI 1	120,94	3.628,20	RA
2.1.2.	SINAPI	90776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	29,85	BDI 1	38,41	3.456,90	RA
2.1.3.	SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO	H	60,00	18,08	BDI 1	23,26	1.395,60	RA
2.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.860,00	1,48	BDI 1	1,90	5.434,00	RA
2.1.5.	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	M3	572,00	9,66	BDI 1	12,43	7.109,96	RA
2.1.6.	SICRO	4805765	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3° CATEGORIA	M3	133,04	298,27	BDI 1	383,78	51.058,09	RA
2.2.			DRENAGEM					-	62.400,91	
2.2.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	201,68	8,84	BDI 1	11,37	2.293,10	RA
2.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	8,49	106,66	BDI 1	137,24	1.165,17	RA
2.2.3.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	63,59	BDI 1	81,82	4.091,00	RA
2.2.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	194,00	78,70	BDI 1	101,26	19.644,44	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 LEBON REGIS	BDI 1 28,67%	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
991.099,80										
2.2.5.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	39,00	208,80	BDI 1	268,66	10.477,74	RA
2.2.6.	SINAPI	93360	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	142,32	15,60	BDI 1	20,07	2.856,36	RA
2.2.7.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	133,04	103,82	BDI 1	133,59	17.772,81	RA
2.2.8.	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRENSPORTE. AF_03/2021	M3	133,04	23,95	BDI 1	30,82	4.100,29	RA
2.3.			BOCA DE LOBO					-	22.765,76	
2.3.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. INCLUSIVE GRELHA	UN	16,00	1.105,82	BDI 1	1.422,86	22.765,76	RA
2.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	344.228,46	
2.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.860,00	1,48	BDI 1	1,90	5.434,00	RA
2.4.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.860,00	6,63	BDI 1	8,53	24.395,80	RA
2.4.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	572,00	100,08	BDI 1	128,77	73.656,44	RA
2.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	343,20	113,18	BDI 1	145,63	49.980,22	RA
2.4.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.860,00	1,88	BDI 1	2,42	6.921,20	RA
2.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	143,00	931,86	BDI 1	1.199,02	171.459,86	RA
2.4.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.456,00	0,30	BDI 1	0,39	10.707,84	RA
2.4.8.	AMARP	10062021	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA	M3XKM	4.290,00	0,30	BDI 1	0,39	1.673,10	RA
2.5.			PASSEIOS					-	41.731,20	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 LEBON REGIS	BDI 1 28,67%	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\$)	
991.099,80										
2.5.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	540,00	36,81	BDI 1	47,36	25.574,40	RA
2.5.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	108,00	37,37	BDI 1	48,08	5.192,64	RA
2.5.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.080,00	2,56	BDI 1	3,29	3.553,20	RA
2.5.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	54,00	106,66	BDI 1	137,24	7.410,96	RA
2.6.			SINALIZAÇÃO					-	22.240,07	
2.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	203,29	13,72	BDI 1	17,65	3.588,07	RA
2.6.2.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	8,00	343,82	BDI 1	442,39	3.539,12	RA
2.6.3.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	6,00	337,47	BDI 1	434,22	2.605,32	RA
2.6.4.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	370,71	BDI 1	476,99	1.907,96	RA
2.6.5.	AMARP	2018125	Lombada / M de largura	M	22,00	374,45	BDI 1	481,80	10.599,60	RA
2.7.			ENSAIOS					-	2.196,32	
2.7.1.	Cotação	01	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	2,00	322,97	BDI 1	415,57	831,14	RA
2.7.2.	Cotação	02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	2,00	92,27	BDI 1	118,72	237,44	RA
2.7.3.	Cotação	03	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	2,00	83,04	BDI 1	106,85	213,70	RA
2.7.4.	Cotação	04	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	2,00	230,69	BDI 1	296,83	593,66	RA
2.7.5.	Cotação	05	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	2,00	59,91	BDI 1	77,09	154,18	RA
2.7.6.	Cotação	06	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	2,00	64,58	BDI 1	83,10	166,20	RA
3.			RUA LUIZ MOREIRA LEITE					-	202.815,58	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.414,90	
3.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	93,99	BDI 1	120,94	1.451,28	RA
3.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	29,85	BDI 1	38,41	1.382,76	RA
3.1.3.	SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO	H	40,00	18,08	BDI 1	23,26	930,40	RA
3.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.060,29	1,48	BDI 1	1,90	2.014,55	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 LEBON REGIS	BDI 1 28,67%	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\$)	
991.099,80										
3.1.5.	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	M3	212,06	9,66	BDI 1	12,43	2.635,91	RA
3.2.			DRENAGEM					-	35.740,04	
3.2.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	142,44	8,84	BDI 1	11,37	1.619,54	RA
3.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,99	106,66	BDI 1	137,24	547,59	RA
3.2.3.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,00	63,59	BDI 1	81,82	1.800,04	RA
3.2.4.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	111,00	208,80	BDI 1	268,66	29.821,26	RA
3.2.5.	SINAPI	93360	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	97,24	15,60	BDI 1	20,07	1.951,61	RA
3.3.			BOCA DE LOBO					-	5.691,44	
3.3.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. INCLUSIVE GRELHA	UN	4,00	1.105,82	BDI 1	1.422,86	5.691,44	RA
3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	127.610,15	
3.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.060,29	1,48	BDI 1	1,90	2.014,55	RA
3.4.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.060,29	6,63	BDI 1	8,53	9.044,27	RA
3.4.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	212,06	100,08	BDI 1	128,77	27.306,97	RA
3.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,23	113,18	BDI 1	145,63	18.528,50	RA
3.4.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.060,29	1,88	BDI 1	2,42	2.565,90	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF LEBON REGIS
			BDI 1 28,67%
			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\$)	
991.099,80										
3.4.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,01	931,86	BDI 1	1.199,02	63.560,05	RA
3.4.7.	AMARP	10062021	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	M3XKM	1.590,30	0,30	BDI 1	0,39	620,22	RA
3.4.8.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.178,70	0,30	BDI 1	0,39	3.969,69	RA
3.5.			PASSEIOS					-	15.842,40	
3.5.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	205,00	36,81	BDI 1	47,36	9.708,80	RA
3.5.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,00	37,37	BDI 1	48,08	1.971,28	RA
3.5.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	410,00	2,56	BDI 1	3,29	1.348,90	RA
3.5.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	20,50	106,66	BDI 1	137,24	2.813,42	RA
3.6.			SINALIZAÇÃO					-	8.418,49	
3.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	72,98	13,72	BDI 1	17,65	1.288,10	RA
3.6.2.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	343,82	BDI 1	442,39	442,39	RA
3.6.3.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	337,47	BDI 1	434,22	434,22	RA
3.6.4.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	370,71	BDI 1	476,99	953,98	RA
3.6.5.	AMARP	2018125	Lombada / M de largura	M	11,00	374,45	BDI 1	481,80	5.299,80	RA
3.7.			ENSAIOS					-	1.098,16	
3.7.1.	Cotação	01	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00	322,97	BDI 1	415,57	415,57	RA
3.7.2.	Cotação	02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	92,27	BDI 1	118,72	118,72	RA
3.7.3.	Cotação	03	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	1,00	83,04	BDI 1	106,85	106,85	RA
3.7.4.	Cotação	04	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	230,69	BDI 1	296,83	296,83	RA
3.7.5.	Cotação	05	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00	59,91	BDI 1	77,09	77,09	RA
3.7.6.	Cotação	06	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	64,58	BDI 1	83,10	83,10	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LEBON REGIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO					
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF LEBON REGIS	BDI 1 28,67%	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\$)
991.099,80									

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

Observações:
UTILIZADO DEINFRA/2018 E PARA ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI

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.

LEBON REGIS
Local
quarta-feira, 28 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: TITO HURBEM DE MELO
CREA/CAU: CREA-SC 071072-2
ART/RRT: 0

RECURSO
↓