



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27,14%	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\$)	
DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS									436.534,35	
1.			DRENAGEM TRECHO 1					-	223.539,93	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.979,69	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,50	430,00	BDI 1	546,70	1.913,45	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE DRENAGEM	M	144,00	0,36	BDI 1	0,46	66,24	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	341,93	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	21,60	12,45	BDI 1	15,83	341,93	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REPOSIÇÕES					-	2.482,97	
1.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,83	106,25	BDI 1	135,09	112,12	RA
1.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,83	8,46	BDI 1	10,76	8,93	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	2,48	2,37	BDI 1	3,01	7,46	RA
1.3.4.	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDOS, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	M3	25,00	49,64	BDI 1	63,11	1.577,75	RA
1.3.5.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,00	17,32	BDI 1	22,02	616,56	RA
1.3.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,68	8,46	BDI 1	10,76	18,08	RA
1.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	5,04	2,37	BDI 1	3,01	15,17	RA
1.3.8.	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	270,00	0,37	BDI 1	0,47	126,90	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	25.331,11	
1.4.1.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA, SOLO DE 2ª CATEGORIA	M3	742,63	12,80	BDI 1	16,27	12.082,59	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	742,63	6,93	BDI 1	8,81	6.542,57	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	2.227,89	2,37	BDI 1	3,01	6.705,95	RA
1.5.			DRENAGEM					-	169.754,21	
1.5.1.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	144,00	729,32	BDI 1	927,26	133.525,44	RA
1.5.2.	AMMOC	DE01	DISSIPADOR DE ENERGIA Ø 1200mm - TIPO I (INCLUSIVE ENROCAMENTO DE PEDRA)	UND	1,00	4.677,71	BDI 1	5.947,24	5.947,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27,14%	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 ↓
DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS									436.534,35	
1.5.3.	AMMOC	BL04	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 4	UND	1,00	4.044,92	BDI 1	5.142,71	5.142,71	RA
1.5.4.	SINAPI	102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	8.039,03	BDI 1	10.220,82	10.220,82	RA
1.5.5.	AMMOC	CC04	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 4	UND	4,00	2.933,38	BDI 1	3.729,50	14.918,00	RA
1.6.			REATERROS					-	16.765,70	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 PARA REATERRO	M3	31,86	88,50	BDI 1	112,52	3.584,89	RA
1.6.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	482,80	17,80	BDI 1	22,63	10.925,76	RA
1.6.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,86	8,32	BDI 1	10,58	337,08	RA
1.6.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	637,20	2,37	BDI 1	3,01	1.917,97	RA
1.7.			BASE E SUB-BASE					-	1.879,23	
1.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,13	104,04	BDI 1	132,28	678,60	RA
1.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	5,13	6,52	BDI 1	8,29	42,53	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	102,60	2,37	BDI 1	3,01	308,83	RA
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	3,24	152,30	BDI 1	193,63	627,36	RA
1.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	3,24	6,52	BDI 1	8,29	26,86	RA
1.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	64,80	2,37	BDI 1	3,01	195,05	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	3.968,11	
1.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	28,00	9,61	BDI 1	12,22	342,16	RA
1.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,56	1,89	BDI 1	2,40	1,34	RA
1.8.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	28,00	2,26	BDI 1	2,87	80,36	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27.14%	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\$)	
DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS									436.534,35	
1.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,56	1,89	BDI 1	2,40	1,34	RA
1.8.5.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,68	1.618,96	BDI 1	2.058,35	3.458,03	RA
1.8.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,68	8,59	BDI 1	10,92	18,35	RA
1.8.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	33,60	1,56	BDI 1	1,98	66,53	RA
1.9.			MEIO FIO					-	110,68	
1.9.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	2,50	34,82	BDI 1	44,27	110,68	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO					-	22,82	
1.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	0,50	17,94	BDI 1	22,81	11,41	RA
1.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	0,50	17,94	BDI 1	22,81	11,41	RA
1.11.			PASSEIOS					-	903,48	
1.11.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	5,00	2,22	BDI 1	2,82	14,10	RA
1.11.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	0,30	132,15	BDI 1	168,02	50,41	RA
1.11.3.	DEINFRA	42838	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM LAJOTA DE CONCRETO, PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS, ESPESSURA 8 CM.	M2	5,00	75,38	BDI 1	95,84	479,20	RA
1.11.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	0,63	141,81	BDI 1	180,30	113,59	RA
1.11.5.	AMMOC	86	GUIA DE BALIZAMENTO 0,14x0,30CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA ARMADO COM TRELIÇA , MOLDADO IN LOCO, COM PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM COR CONTRASTANTE COM O PISO CONFORME NBR9050	M	2,50	77,45	BDI 1	98,47	246,18	RA
2.			DRENAGEM TRECHO 2					-	41.696,18	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	32,66	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE DRENAGEM	M	71,00	0,36	BDI 1	0,46	32,66	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	168,59	
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	10,65	12,45	BDI 1	15,83	168,59	RA
2.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	232,33	
2.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,50	106,25	BDI 1	135,09	202,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27,14%	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 ↓
DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS									436.534,35	
2.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,50	8,46	BDI 1	10,76	16,14	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	4,50	2,37	BDI 1	3,01	13,55	RA
2.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	5.304,45	
2.4.1.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA, SOLO DE 2ª CATEGORIA	M3	155,51	12,80	BDI 1	16,27	2.530,15	RA
2.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	155,51	6,93	BDI 1	8,81	1.370,04	RA
2.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	466,53	2,37	BDI 1	3,01	1.404,26	RA
2.5.			DRENAGEM					-	26.067,28	
2.5.1.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	71,00	82,82	BDI 1	105,30	7.476,30	RA
2.5.2.	AMMOC	BL02	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UND	1,00	2.881,26	BDI 1	3.663,23	3.663,23	RA
2.5.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	71,00	165,37	BDI 1	210,25	14.927,75	RA
2.6.			REATERROS					-	9.890,87	
2.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 PARA REATERRO	M3	53,96	88,50	BDI 1	112,52	6.071,58	RA
2.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	53,96	8,32	BDI 1	10,58	570,90	RA
2.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.079,20	2,37	BDI 1	3,01	3.248,39	RA
3.			DRENAGEM TRECHO 3					-	171.298,24	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	67,16	
3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE DRENAGEM	M	146,00	0,36	BDI 1	0,46	67,16	RA
3.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	346,68	
3.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	21,90	12,45	BDI 1	15,83	346,68	RA
3.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	2.425,24	
3.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	11,82	106,25	BDI 1	135,09	1.596,76	RA
3.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	11,82	8,46	BDI 1	10,76	127,18	RA
3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	35,46	2,37	BDI 1	3,01	106,73	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27,14%	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 ↓
DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS									436.534,35	
3.3.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,00	17,32	BDI 1	22,02	528,48	RA
3.3.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,44	8,46	BDI 1	10,76	15,49	RA
3.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	4,32	2,37	BDI 1	3,01	13,00	RA
3.3.7.	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	80,00	0,37	BDI 1	0,47	37,60	RA
3.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	11.522,70	
3.4.1.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA, SOLO DE 2ª CATEGORIA	M3	337,81	12,80	BDI 1	16,27	5.496,17	RA
3.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	337,81	6,93	BDI 1	8,81	2.976,11	RA
3.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 3 KM	M3XKM	1.013,43	2,37	BDI 1	3,01	3.050,42	RA
3.5.			DRENAGEM					-	101.932,06	
3.5.1.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	146,00	424,83	BDI 1	540,13	78.858,98	RA
3.5.2.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	3.822,58	BDI 1	4.860,03	4.860,03	RA
3.5.3.	AMMOC	BL03	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 3	UND	3,00	3.084,69	BDI 1	3.921,87	11.765,61	RA
3.5.4.	AMMOC	CC02	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 2	UND	2,00	2.535,57	BDI 1	3.223,72	6.447,44	RA
3.6.			REATERROS					-	21.926,01	
3.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 PARA REATERRO	M3	112,26	88,50	BDI 1	112,52	12.631,50	RA
3.6.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	59,60	17,80	BDI 1	22,63	1.348,75	RA
3.6.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,26	8,32	BDI 1	10,58	1.187,71	RA
3.6.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.245,20	2,37	BDI 1	3,01	6.758,05	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	Apelido do Empreendimento DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-22 (DES.)	Descrição do Lote DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS	Município / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27,14%	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\$)	
DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS									436.534,35	
3.7.			BASE E SUB-BASE					-	14.570,64	
3.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,18	104,04	BDI 1	132,28	5.579,57	RA
3.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	42,18	6,52	BDI 1	8,29	349,67	RA
3.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	843,60	2,37	BDI 1	3,01	2.539,24	RA
3.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	23,28	152,30	BDI 1	193,63	4.507,71	RA
3.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	23,28	6,52	BDI 1	8,29	192,99	RA
3.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	465,60	2,37	BDI 1	3,01	1.401,46	RA
3.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	3.401,22	
3.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	24,00	9,61	BDI 1	12,22	293,28	RA
3.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,48	1,89	BDI 1	2,40	1,15	RA
3.8.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	24,00	2,26	BDI 1	2,87	68,88	RA
3.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,48	1,89	BDI 1	2,40	1,15	RA
3.8.5.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,44	1.618,96	BDI 1	2.058,35	2.964,02	RA
3.8.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,44	8,59	BDI 1	10,92	15,72	RA
3.8.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	28,80	1,56	BDI 1	1,98	57,02	RA
3.9.			MEIO FIO					-	177,08	
3.9.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	4,00	34,82	BDI 1	44,27	177,08	RA
3.10.			SINALIZAÇÃO					-	19,62	
3.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	0,43	17,94	BDI 1	22,81	9,81	RA
3.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	0,43	17,94	BDI 1	22,81	9,81	RA
3.11.			PASSEIOS					-	869,93	
3.11.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8,00	2,22	BDI 1	2,82	22,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27,14%	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\$)	
DRENAGENS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS									436.534,35	
3.11.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	0,48	132,15	BDI 1	168,02	80,65	RA
3.11.3.	DEINFRA	42838	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM LAJOTA DE CONCRETO, PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS, ESPESSURA 8 CM.	M2	8,00	75,38	BDI 1	95,84	766,72	RA
3.12.			MUROS E CONTENÇÕES					-	14.039,90	
3.12.1.	AMMOC	MURO1,5	MURETA DE CONTENÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO E BALDRAME E SAPATAS EM CONCRETO ARMADO, H: 1,5M, INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E REATERRO	M	35,00	315,51	BDI 1	401,14	14.039,90	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.

LACERDÓPOLIS/SC
Local
sexta-feira, 19 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: MAX MOOSHAMMER
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 8418714-6