I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA DE XAXIM	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS 10 DE NOVEMBRO E ANTÔNIO LUNARDI

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-22 (N DES.)	RECAPEAMENTO	XAXIM	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RECAPEAMENTO									**146.547,10**	
1.			**RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 10 DE NOVEMBRO**					**-**	**76.035,42**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**4.297,15**	
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	2,88	445,00	BDI 1	542,90	1.563,55	RA
1.1.2.	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	373,44	BDI 1	455,60	2.733,60	RA
1.2.			**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**					**-**	**69.480,69**	
1.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	710,50	7,92	BDI 1	9,66	6.863,43	RA
1.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,32	8,79	BDI 1	10,72	228,55	RA
1.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	319,80	1,84	BDI 1	2,24	716,35	RA
1.2.4.	Composição	01	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	710,50	0,43	BDI 1	0,52	369,46	RA
1.2.5.	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	21,32	1,95	BDI 1	2,38	50,74	RA
1.2.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	710,50	2,82	BDI 1	3,44	2.444,12	RA
1.2.7.	SINAPI	101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	68,21	7,27	BDI 1	8,87	605,02	RA
1.2.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	852,60	1,84	BDI 1	2,24	1.909,82	RA
1.2.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	28,42	1.623,57	BDI 1	1.980,76	56.293,20	RA
1.3.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**1.244,60**	
1.3.1.	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	50,00	5,12	BDI 1	6,25	312,50	RA

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA DE XAXIM	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS 10 DE NOVEMBRO E ANTÔNIO LUNARDI			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	07-22 (N DES.)	RECAPEAMENTO	XAXIM	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
RECAPEAMENTO									**146.547,10**	
1.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,50	23,51	BDI 1	28,68	932,10	RA
1.4.			**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**					**-**	**1.012,98**	
1.4.1.	Cotação	01	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA	UNID.	1,00	180,00	BDI 1	219,60	219,60	RA
1.4.2.	Composição	02	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE TEOR DE BETUME	UNID.	1,00	161,31	BDI 1	196,80	196,80	RA
1.4.3.	Composição	03	ENSAIO MARSHALL	UNID.	1,00	322,63	BDI 1	393,61	393,61	RA
1.4.4.	Composição	04	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO	UNID.	1,00	166,37	BDI 1	202,97	202,97	RA
2.			**RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA RUA ANTÔNIO LUNARDI**					**-**	**70.511,68**	
2.1.			**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**					**-**	**68.307,22**	
2.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	698,50	7,92	BDI 1	9,66	6.747,51	RA
2.1.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,96	8,79	BDI 1	10,72	224,69	RA
2.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	314,40	1,84	BDI 1	2,24	704,26	RA
2.1.4.	Composição	01	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	698,50	0,43	BDI 1	0,52	363,22	RA
2.1.5.	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	20,96	1,95	BDI 1	2,38	49,88	RA
2.1.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	698,50	2,82	BDI 1	3,44	2.402,84	RA
2.1.7.	SINAPI	101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	67,06	7,27	BDI 1	8,87	594,82	RA
2.1.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	838,20	1,84	BDI 1	2,24	1.877,57	RA
2.1.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,94	1.623,57	BDI 1	1.980,76	55.342,43	RA
2.2.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**1.191,48**	
2.2.1.	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	41,50	5,12	BDI 1	6,25	259,38	RA

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA DE XAXIM	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS 10 DE NOVEMBRO E ANTÔNIO LUNARDI			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	07-22 (N DES.)	RECAPEAMENTO	XAXIM	22,00%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
RECAPEAMENTO									**146.547,10**	
2.2.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,50	23,51	BDI 1	28,68	932,10	RA
2.3.			**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**					**-**	**1.012,98**	
2.3.1.	Cotação	01	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA	UNID.	1,00	180,00	BDI 1	219,60	219,60	RA
2.3.2.	Composição	02	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE TEOR DE BETUME	UNID.	1,00	161,31	BDI 1	196,80	196,80	RA
2.3.3.	Composição	03	ENSAIO MARSHALL	UNID.	1,00	322,63	BDI 1	393,61	393,61	RA
2.3.4.	Composição	04	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO	UNID.	1,00	166,37	BDI 1	202,97	202,97	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.

XAXIM
Local

terça-feira, 25 de outubro de 2022
Data

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE ROMANI:08340436961
Dados: 2022.10.26 09:04:14 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Carlos Alexandre Romani
CREA/CAU: 179.521-8
ART/RRT: 8512134-6