



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Rua Mostardeiro, N 777 Sala 1401  
Baixo: Meinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS  
CEP 90.430-001 - CNPJ - 01.381.943/0001-04  
lcl@coaes.com.br

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	MUNICÍPIO / UF	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					Preço Total (R\$)			
						LOCALIDADE / ENDEREÇO	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)		BDI 1	BDI 2	BDI 3
DATA BASE	DESON:	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRÇÃO DO LOTE	Recapeamento Asfáltico	Recapeamento Asfáltico	Asfalto					935.444,73			
nov-18	Não	Porto Alegre / RS	Recapeamento Asfáltico	Recapeamento Asfáltico	Recapeamento Asfáltico	Asfalto								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
<b>Recapeamento Asfáltico</b>														
AVENIDA FRANCISCO EMILIO TREIN - LADO PAR														
1.1.1	SINAPI	73806/1	SERVIÇOS INICIAIS											1.127.290,45
1.1.1.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	8.918,00	1,55	BDI 1	-	-	-	-	-	-	16.944,20
1.2.			REPERFILAGEM											233.484,58
1.2.1	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2.00M	M3	88,00	2,01	BDI 1	2,46	2,46					216,48
1.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	88,00	73,08	BDI 1	89,60	89,60					7.884,80
1.2.3	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.320,00	0,72	BDI 1	0,88	0,88					1.161,60
1.2.4	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.918,00	1,31	BDI 1	1,61	1,61					14.357,98
1.2.5	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	267,54	625,87	BDI 1	767,32	767,32					205.288,79
1.2.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	4.013,10	0,93	BDI 1	1,14	1,14					4.574,93
1.3.			CAPA DE ROLAMENTO											236.301,13
1.3.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.918,00	1,31	BDI 1	1,61	1,61					14.357,98
1.3.2	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	267,54	662,70	BDI 1	812,47	812,47					217.368,22
1.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	4.013,10	0,93	BDI 1	1,14	1,14					4.574,93
1.4.			LOMBADA FÍSICA TIPO II (4 LOMBADAS)											7.170,93
1.4.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	125,80	1,31	BDI 1	1,61	1,61					202,54
1.4.2	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	8,40	662,70	BDI 1	812,47	812,47					6.824,75
1.4.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	126,00	0,93	BDI 1	1,14	1,14					143,64
1.5.			REALINHAMENTO DE MEIO FIO											3.268,00
1.5.1	COMP	03	REALINHAMENTO DE MEIO FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	200,00	13,33	BDI 1	16,34	16,34					40.152,19
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA											40.152,19
1.6.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	460,60	23,44	BDI 1	28,74	28,74					13.237,64
1.6.2	COTAÇÃO	01	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO 75X150X50 MM	UNIDADE	881,00	24,92	BDI 1	30,55	30,55					26.914,55
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRAVESSIA DE PEDESTRES											6.469,37
1.7.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	225,10	23,44	BDI 1	28,74	28,74					6.469,37
AVENIDA FRANCISCO EMILIO TREIN - LADO IMPAR														
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS											11.989,20
2.1.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	6.180,00	1,58	BDI 1	1,94	1,94					11.989,20
2.2.			REPERFILAGEM											164.433,63
2.2.1	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2.00M	M3	86,00	2,01	BDI 1	2,46	2,46					211,56
2.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	86,00	73,08	BDI 1	89,60	89,60					7.705,60
2.2.3	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.290,00	0,72	BDI 1	0,88	0,88					1.135,20
2.2.4	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.180,00	1,31	BDI 1	1,61	1,61					9.949,80
2.2.5	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	185,40	625,87	BDI 1	767,32	767,32					142.261,11
2.2.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.781,00	0,93	BDI 1	1,14	1,14					3.170,34
2.3.			CAPA DE ROLAMENTO											163.752,08
2.3.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.180,00	1,31	BDI 1	1,61	1,61					9.949,80
2.3.2	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	185,40	662,70	BDI 1	812,47	812,47					150.631,94
2.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.781,00	0,93	BDI 1	1,14	1,14					3.170,34
2.4.			LOMBADA FÍSICA TIPO II											4.643,91
2.4.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	81,40	1,31	BDI 1	1,61	1,61					131,05
2.4.2	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	5,44	662,70	BDI 1	812,47	812,47					4.419,84
2.4.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	81,60	0,93	BDI 1	1,14	1,14					93,02
2.5.			REALINHAMENTO DE MEIO FIO											4.902,00
2.5.1	COMP	03	REALINHAMENTO DE MEIO FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	300,00	13,33	BDI 1	16,34	16,34					4.902,00
2.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA											39.253,79
2.6.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	450,60	23,44	BDI 1	28,74	28,74					12.950,24
2.6.2	COTAÇÃO	01	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO 75X150X50 MM	UNIDADE	861,00	24,92	BDI 1	30,55	30,55					26.305,55
2.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRAVESSIA DE PEDESTRES											2.679,72
2.7.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	93,24	23,44	BDI 1	28,74	28,74					2.679,72

  
Heitor Antonio Amaral Miltiz Junior  
Representante Legal

  
Responsável Técnico  
Eng. Nelson Luiz P. de Mello  
Responsável Técnico  
CREARS 034.459-D