

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Nº OPERAÇÃO 1064.722-40/2019	GESTOR Ministério de Desenvolvimento	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE 1073 - Infraestrutura Urbana	OBJETO Recapetimento Asfáltico						
PROponente / TOMADOR Município de Itirubá	MUNICÍPIO / UF Itirubá/RS	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua João Thiesen	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapetimento						
DATA BASE mar-20	DESON Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapetimento Asfáltico	BDI 1 22,60%	BDI 2 29,08%	BDI 3	BDI 4	BDI 5		
Item	Fonte	Código	Descrição	m	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>										<b>251.548,78</b>
<b>1. PLACA DE OBRA</b>										<b>1.185,22</b>
1.1.			PLACA DE OBRA							<b>1.185,22</b>
1.1.1	COMP	4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	330,01	22,60%	404,59		<b>1.185,22</b>
<b>2. RUA JOÃO THIESEN</b>										<b>125.543,05</b>
<b>2.1. REPERFILAGEM</b>										<b>6.557,00</b>
2.1.1	SINAPI	89814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - AF_04/2019	M2	4.150,00	1,29	22,60%	1,58		<b>6.557,00</b>
2.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.150,00	1,41	22,60%	1,73		<b>7.179,50</b>
2.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	124,50	674,40	22,60%	826,91		<b>102.937,85</b>
2.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.598,50	0,78	22,60%	0,96		<b>6.334,56</b>
2.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2016	TXKM	4.781,40	0,43	22,60%	0,53		<b>2.534,14</b>
<b>2.2. CAPA DE ROLAMENTO</b>										<b>124.279,79</b>
2.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.150,00	1,41	22,60%	1,73		<b>7.179,50</b>
2.2.2	COMP	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	124,50	709,08	22,60%	869,33		<b>106.231,58</b>
2.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.598,50	0,78	22,60%	0,96		<b>6.334,56</b>
2.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2016	TXKM	4.781,40	0,43	22,60%	0,53		<b>2.534,14</b>
<b>2.3. LOMBADA FÍSICA TIPO II</b>										<b>2.387,21</b>
2.3.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	37,00	1,41	22,60%	1,73		<b>64,01</b>
2.3.2	COMP	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2,47	709,08	22,60%	869,33		<b>2.147,25</b>
2.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	130,91	0,78	22,60%	0,96		<b>126,67</b>
2.3.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2016	TXKM	94,86	0,43	22,60%	0,53		<b>50,28</b>
<b>2.4. SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										<b>8.173,51</b>
2.4.1	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - AF_03/2016	M3	0,81	57,37	22,60%	70,34		<b>56,97</b>
2.4.2	SINAPI	94963	CONCRETO PCK + 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_07/2016	M3	0,81	258,24	22,60%	316,00		<b>256,44</b>
2.4.3	SINAPI	7695	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E=3,95 MM	M	65,00	41,48	22,60%	50,80		<b>3.508,85</b>
2.4.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,83	608,80	22,60%	746,39		<b>4.351,45</b>

Cleison Cesar Padilha dos Santos  
Procurador (Procuração Pública nº 26.954)

Gledson Andreetta  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Eng. Civil CREA/RS nº 123160

