

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Nº OPERAÇÃO 1066.151.032019	GESTOR Ministério de Desenvolvimento	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE 1073 - Infraestrutura Urbana	OBJETO Recapeamento Asfáltico						
PROponente / TOMADOR Município de Ibirubá	MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Cruz Alta e Traversa Goiás		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento					
DATA BASE mar-20	DESON Nº	LOCALIDADE DO SINAPI Ponto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico	BOI 1 22,50%	BOI 2 20,06%	BOI 3	BOI 4	BOI 5		
Item	Fonte	Código	Descrição	m	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	BOI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										221.253,83
PLACA DE OBRA										1.745,22
1.1			PLACA DE OBRA							1.165,22
1.1.1	COMP	4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,58	330,01	22,50%	404,59		1.165,22
RECAPA CRUZ ALTA										187.336,76
2.1			REPERFILAGEM							90.802,52
2.1.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão - AF_04/2019	M2	3.001,50	1,29	22,50%	1,58		4.742,37
2.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.001,50	1,41	22,50%	1,73		5.192,80
2.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	90,05	674,40	22,50%	826,81		74.454,24
2.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.772,39	0,78	22,50%	0,96		4.581,49
2.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2018	TXKM	3.458,15	0,43	22,50%	0,53		1.832,82
CAPA DE ROLAMENTO										89.890,08
2.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.001,50	1,41	22,50%	1,73		5.192,80
2.2.2	COMP	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	90,05	709,08	22,50%	869,33		78.283,17
2.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.772,39	0,78	22,50%	0,96		4.581,49
2.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2018	TXKM	3.458,15	0,43	22,50%	0,53		1.832,82
LOMBADA FÍSICA TIPO II										5.426,36
2.3.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	99,90	1,41	22,50%	1,73		172,83
2.3.2	COMP	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M2	6,06	709,08	22,50%	869,33		5.269,74
2.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	362,98	0,78	22,50%	0,96		338,86
2.3.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2018	TXKM	250,79	0,43	22,50%	0,53		135,56
SINALIZAÇÃO VERTICAL										10.196,19
2.4.1	SINAPI	93358	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,30 M - AF_02/2018	M3	8,84	57,37	22,50%	70,34		59,09
2.4.2	SINAPI	94963	CONCRETO FOX + ISOPA, TRAÇO 1:3:4:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_07/2019	M3	8,84	258,24	22,50%	316,60		285,94
2.4.3	SINAPI	7896	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E=3,65 MM	M	72,00	41,48	22,50%	50,85		3.681,20
2.4.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 15 COM PINTURA REFLETIVA	M2	8,32	608,80	22,50%	746,39		6.209,96
TRAVESSA GOIÁS										32.863,89
REPERFILAGEM										14.157,63
3.1.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão - AF_04/2019	M2	468,00	1,29	22,50%	1,58		739,44
3.1.2	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	468,00	1,41	22,50%	1,73		809,64
3.1.3	SINAPI	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	14,04	674,40	22,50%	826,81		11.608,61
3.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	744,12	0,78	22,50%	0,96		714,36
3.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2018	TXKM	538,20	0,43	22,50%	0,53		285,78
CAPA DE ROLAMENTO										14.015,17
3.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	468,00	1,41	22,50%	1,73		809,64
3.2.2	COMP	3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M2	14,04	709,08	22,50%	869,33		12.255,39
3.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	744,12	0,78	22,50%	0,96		714,36
3.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2018	TXKM	538,20	0,43	22,50%	0,53		285,78
LOMBADA FÍSICA TIPO II										1.726,30
3.3.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	26,64	1,41	22,50%	1,73		46,09
3.3.2	COMP	3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M2	1,78	709,08	22,50%	869,33		1.547,41
3.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	94,34	0,78	22,50%	0,96		90,57
3.3.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM - AF_02/2018	TXKM	68,35	0,43	22,50%	0,53		36,23
SINALIZAÇÃO VERTICAL										2.878,79
3.4.1	SINAPI	93358	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,30 M - AF_02/2018	M3	0,25	57,37	22,50%	70,34		19,69
3.4.2	SINAPI	94963	CONCRETO FOX + ISOPA, TRAÇO 1:3:4:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_07/2019	M3	0,25	258,24	22,50%	316,60		88,64
3.4.3	SINAPI	7896	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E=3,65 MM	M	26,00	41,48	22,50%	50,85		1.320,40
3.4.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 15 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,20	608,80	22,50%	746,39		1.642,06

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



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