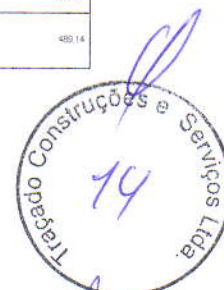


PLANILHA ORÇAMENTARIA										
Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA FINISA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	Repertimento Asfáltico					
PROPOSTANTE / TOMADOR	Município de Itororó		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	REPERFILAMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
mar-20	Não	Porto Alegre / RS			22.80%	0.00%				
Item	Fonte	Código	Descrição	m	Quantidade	Unidade (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPERFILAMENTO										706.070,95
1.			BAIRRO: PLAMALTO							110.281,03
1.1.			RUA PAULINA STREIT							110.281,03
1.1.1.			RECAPEAMENTO							85.708,45
1.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	3.024,00	1,03	22,80%	1,26	3.819,24	
1.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.024,00	1,31	22,80%	1,61	4.868,84	
1.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	90,72	837,40	22,80%	781,45	70.963,14	
1.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.808,16	0,90	22,80%	0,98	4.711,39	
1.1.1.5.	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	3.748,54	0,31	22,80%	0,38	1.424,44	
1.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES							24.572,58
1.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	907,20	1,31	22,80%	1,61	1.460,39	
1.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	27,22	837,40	22,80%	781,45	21.271,08	
1.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.442,45	0,90	22,80%	0,98	1.413,50	
1.1.2.4.	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	1.124,56	0,31	22,80%	0,38	427,33	
2.			BAIRRO: JARDIM							75.525,12
2.1.			RUA REINOLDO BRAATZ							75.525,12
2.1.1.			RECAPEAMENTO							58.697,83
2.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	2.071,00	1,03	22,80%	1,26	2.630,46	
2.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.071,00	1,31	22,80%	1,61	3.334,31	
2.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	92,13	837,40	22,80%	781,45	68.591,48	
2.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.292,89	0,90	22,80%	0,98	3.227,03	
2.1.1.5.	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	2.567,21	0,31	22,80%	0,38	975,54	
2.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES							16.827,29
2.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	621,30	1,31	22,80%	1,61	1.009,29	
2.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	18,84	837,40	22,80%	781,45	14.569,22	
2.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	987,87	0,90	22,80%	0,98	968,11	
2.1.2.4.	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	770,16	0,31	22,80%	0,38	292,66	
3.			BAIRRO: CENTRO							283.575,27
3.1.			RUA 3 DE OUTUBRO							81.164,40
3.1.1.			RECAPEAMENTO							63.081,93
3.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	2.225,75	1,03	22,80%	1,26	2.804,45	
3.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.225,75	1,31	22,80%	1,61	3.583,46	
3.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	66,77	837,40	22,80%	781,45	52.177,43	
3.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.538,94	0,90	22,80%	0,98	3.498,16	
3.1.1.5.	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	2.759,04	0,31	22,80%	0,38	1.048,44	
3.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES							18.082,47
3.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	667,73	1,31	22,80%	1,61	1.075,05	
3.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE	M3	20,03	837,40	22,80%	781,45	15.662,44	
3.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.061,68	0,90	22,80%	0,98	1.040,45	
3.1.2.4.	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	827,72	0,31	22,80%	0,38	314,53	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
PROPOSTANTE / TOMADOR		FINISA		Reparafimento Asfáltico						
Município de Ibirubá				Reparafimento - FINISA						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APLIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mar-20	Não	Porto Alegre / RS	Ibirubá/RS	Ruas Diversas	Reparafimento - FINISA	22,80%	3,00%			
Item	Fonte	Código	Descrição	m	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
3.2.			RUA BARÃO DO RIO BRANCO						172.410,87	
3.2.1.			RECAPEAMENTO						129.204,33	
3.2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - AF_04/2019	M2	4.558,50	1,05	22,80%	1,26	5.743,71	
3.2.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.558,50	1,31	22,80%	1,61	7.339,19	
3.2.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M3	136,70	637,40	22,80%	791,45	106.871,10	
3.2.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.248,02	0,80	22,80%	0,98	7.103,06	
3.2.1.5	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_02/2018	TXXM	5.650,71	0,31	22,80%	0,38	2.147,27	
3.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						43.206,54	
3.2.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.595,48	1,31	22,80%	1,61	2.568,72	
3.2.2.2	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M3	47,86	637,40	22,80%	791,45	37.400,20	
3.2.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.536,81	0,80	22,80%	0,98	2.486,07	
3.2.2.4	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_02/2018	TXXM	1.977,75	0,31	22,80%	0,38	751,55	
4.			BAIRRO: ODILO						219.067,20	
4.1.			RUA DOURADOS						88.631,88	
4.1.1.			RECAPEAMENTO						69.042,94	
4.1.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - AF_04/2019	M2	2.436,00	1,05	22,80%	1,26	3.069,36	
4.1.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.436,00	1,31	22,80%	1,61	3.921,96	
4.1.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M3	73,08	637,40	22,80%	791,45	57.106,37	
4.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.873,24	0,80	22,80%	0,98	3.756,76	
4.1.1.5	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_02/2018	TXXM	3.019,68	0,31	22,80%	0,38	1.147,47	
4.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						19.788,94	
4.1.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	720,80	1,31	22,80%	1,61	1.176,50	
4.1.2.2	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M3	21,92	637,40	22,80%	791,45	17.129,38	
4.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.181,57	0,80	22,80%	0,98	1.138,73	
4.1.2.4	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_02/2018	TXXM	905,90	0,31	22,80%	0,38	344,24	
4.2.			RUA PROFESSORA ÉRICA KANTZ						126.226,32	
4.2.1.			RECAPEAMENTO						88.104,08	
4.2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - AF_04/2019	M2	3.481,41	1,05	22,80%	1,26	4.361,38	
4.2.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.481,41	1,31	22,80%	1,61	5.572,67	
4.2.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M3	103,84	637,40	22,80%	791,45	81.545,77	
4.2.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.503,64	0,80	22,80%	0,98	5.383,57	
4.2.1.5	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_02/2018	TXXM	4.250,76	0,31	22,80%	0,38	1.630,49	
4.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						28.121,24	
4.2.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.038,42	1,31	22,80%	1,61	1.671,86	
4.2.2.2	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M3	31,15	637,40	22,80%	791,45	24.242,17	
4.2.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.651,09	0,80	22,80%	0,98	1.615,07	
4.2.2.4	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_02/2018	TXXM	1.287,22	0,31	22,80%	0,38	489,14	



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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA													
Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA FINISA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
PROponente / TOMADOR				MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Ibirubá				Ibirubá/RS		Ruas Diversas		Reperfilamento - FINISA					
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
mar-20		Não	Porto Alegre / RS		REPERFILAMENTO			22,50%	0,00%				
Item	Fonte	Código		Descrição		m	Quantidade	Custo Unitário (R\$)		BDI (%)		Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.				BARRO UNICO									50.540,93
5.1.				RUA DO WEISSEMER									50.540,93
5.1.1.				RECAPEAMENTO									39.283,05
5.1.1.1	SINAPI	99814		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019		M2	1.386,00	1,03		22,50%		1,26	1.746,36
5.1.1.2	COMP	001		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C		M2	1.386,00	1,31		22,50%		1,61	2.231,46
5.1.1.3	COMP	002		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE		M3	41,58	837,40		22,50%		781,45	32.482,60
5.1.1.4	SINAPI	95303		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA		M3XKM	2.203,74	0,80		22,50%		0,98	2.159,87
5.1.1.5	SINAPI	93176		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM AF_02/2016		TXKM	1.718,08	0,31		22,50%		0,38	652,97
5.1.2.				REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES									11.297,88
5.1.2.1	COMP	001		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C		M2	415,90	1,31		22,50%		1,61	669,44
5.1.2.2	COMP	002		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE		M3	12,47	837,40		22,50%		781,45	9.744,68
5.1.2.3	SINAPI	95303		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA		M3XKM	861,12	0,80		22,50%		0,98	847,90
5.1.2.4	SINAPI	93176		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM AF_02/2016		TXKM	515,42	0,31		22,50%		0,38	195,86
6.				PLACA DE OBRA									1.091,40
6.1.				PLACA DE OBRA PADRÃO PROGRAMA FINISA									1.091,40
6.1.0.1	COMP	3		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	2,86	305,10		22,50%		375,96	1.091,40

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

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

