

OBJETO: Realização de serviços preliminares, movimento em terra, pavimentação asfáltica, capeamento asfáltico, reperfilagem asfáltica com motoniveladora e sinalização
 ÁREA TOTAL: 8.469,73 m²
 LOCALIZAÇÃO: Diversas Ruas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL	PERÍODO / DIAS			
				30	60	90	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	%	100,00%		33,33%	33,33%	33,33%
		m ²	8.469,73		2.823,24	2.823,24	2.823,24
		R\$	R\$ 4.065,45	R\$ 1.355,15	R\$ 1.355,15	R\$ 1.355,15	
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00%		33,33%	33,33%	33,33%
		m ²	8.469,73		2.823,24	2.823,24	2.823,24
		R\$	R\$ 49.378,50	R\$ 16.459,50	R\$ 16.459,50	R\$ 16.459,50	
Sub-total da SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 53.443,95	R\$ 17.814,65	R\$ 17.814,65	R\$ 17.814,65	
2 MOVIMENTO EM TERRA							
2.1	CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	%	100,00%		100,00%		
		m ³	449,00		449,00		
		R\$	R\$ 4.225,09	R\$ 4.225,09	R\$ -	R\$ -	
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	%	100,00%		100,00%		
		m ²	583,70		583,70		
		R\$	R\$ 4.436,12	R\$ 4.436,12	R\$ -	R\$ -	
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	%	100,00%		100,00%		
		m ²	275,00		275,00		
		R\$	R\$ 2.587,75	R\$ 2.587,75	R\$ -	R\$ -	
2.4	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	%	100,00%		100,00%		
		m ²	357,50		357,50		
		R\$	R\$ 2.717,00	R\$ 2.717,00	R\$ -	R\$ -	
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	%	100,00%		100,00%		
		m ²	941,20		941,20		
		R\$	R\$ 2.494,17	R\$ 2.494,17	R\$ -	R\$ -	
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	%	100,00%		100,00%		
		m ²	275,00		275,00		
		R\$	R\$ 7.790,75	R\$ 7.790,75	R\$ -	R\$ -	
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA COM DMT DE 5 KM	%	100,00%		100,00%		
		m ²	357,50		357,50		
		R\$	R\$ 3.396,25	R\$ 3.396,25	R\$ -	R\$ -	
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.H.	%	100,00%		100,00%		
		m ²	275,00		275,00		
		R\$	R\$ 1.441,00	R\$ 1.441,00	R\$ -	R\$ -	
2.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	%	100,00%		100,00%		
		m ²	2.690,00		2.690,00		
		R\$	R\$ 4.169,50	R\$ 4.169,50	R\$ -	R\$ -	
Sub-total da MOVIMENTO EM TERRA			R\$ 33.257,63	R\$ 33.257,63	R\$ -	R\$ -	
3 MICRODRENAGEM							
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	%	100,00%				
		m ²	100,33				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	%	100,00%				
		m ³	130,42				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	%	100,00%				
		m ²	130,42				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.4	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	%	100,00%				
		m ²	8,53				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.5	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 92 KM	%	100,00%				
		m ³	8,53				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	%	100,00%				
		m	68,00				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	%	100,00%				
		m	11,00				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	%	100,00%				
		m	-				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	%	100,00%				
		m	-				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	%	100,00%				
		m	68,00				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	%	100,00%				
		m	11,00				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.12	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	%	100,00%				
		m	-				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.13	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	%	100,00%				
		m	-				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	%	100,00%				
		m ²	47,40				
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	

OBJETO: Realização de serviços preliminares, movimento em terra, pavimentação asfáltica, capeamento asfáltico, reperfilagem asfáltica com motoniveladora e sinalização
 ÁREA TOTAL: 8.469,73 m²
 LOCALIZAÇÃO: Diversas Ruas


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL	PERÍODO / DIAS		
				30	60	90
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	%	100,00%			
		m ²	85,32			
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	REATERRO DE VALA FLUVIAL COMPACTADO	%	100,00%			
		m ³	78,21			
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	CADA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	%	100,00%			
		unid	7,00			
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Sub-total da MICRODRENAGEM			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ³	80,70	64,56	16,14	
		R\$	R\$ 6.208,24	R\$ 4.966,59	R\$ 1.241,65	R\$ -
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ³	80,70	64,56	16,14	
		R\$	R\$ 96,02	R\$ 76,82	R\$ 19,20	R\$ -
4.3	TRANSPORTE DE BRITA, DMT 92 KM	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ³	80,70	64,56	16,14	
		R\$	R\$ 8.484,79	R\$ 6.787,83	R\$ 1.696,96	R\$ -
4.4	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (B0)	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ²	153,40	122,72	30,68	
		R\$	R\$ 5.642,05	R\$ 4.513,64	R\$ 1.128,41	R\$ -
4.5	TRANSPORTE DE B0 - DMT 5 KM	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ²	199,47	159,54	39,88	
		R\$	R\$ 1.894,49	R\$ 1.515,59	R\$ 378,90	R\$ -
4.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 17CM)	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ²	439,01	351,21	87,80	
		R\$	R\$ 43.826,36	R\$ 35.061,09	R\$ 8.765,27	R\$ -
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ²	676,07	540,86	135,21	
		R\$	R\$ 2.163,42	R\$ 1.730,74	R\$ 432,68	R\$ -
4.8	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 92 KM	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ²	676,07	540,86	135,21	
		R\$	R\$ 71.081,99	R\$ 56.865,59	R\$ 14.216,40	R\$ -
4.9	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m	538,00	430,40	107,60	
		R\$	R\$ 23.903,34	R\$ 18.122,67	R\$ 4.780,67	R\$ -
4.10	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ²	134,50	107,60	26,90	
		R\$	R\$ 501,68	R\$ 401,34	R\$ 100,34	R\$ -
4.11	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 1,6 L/M ²	%	100,00%	80,00%	20,00%	
		m ²	2.582,40	2.065,92	516,48	
		R\$	R\$ 14.332,32	R\$ 11.465,86	R\$ 2.866,46	R\$ 40,00%
4.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	%	100,00%			40,00%
		m ²	2.421,00			968,40
		R\$	R\$ 3.897,81			1.539,12
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USIMADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	%	100,00%			40,00%
		m ²	96,84			38,74
		R\$	R\$ 20.180,91			28.072,35
4.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	%	100,00%			40,00%
		m ²	96,84			38,74
		R\$	R\$ 578,13			231,25
4.15	TRANSPORTE DE CBUQ DMT 92 KM	%	100,00%			40,00%
		m ²	96,84			38,74
		R\$	R\$ 17.529,97			7.011,99
Sub-total da PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			R\$ 270.321,52	R\$ 142.507,76	R\$ 90.939,03	R\$ 36.874,73
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	%	100,00%	30,00%	20,00%	
		m ²	6.048,73	1.814,62	4.234,11	
		R\$	R\$ 11.492,58	R\$ 3.447,77	R\$ 8.044,81	R\$ -
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	%	100,00%			40,00%
		m ²	3.779,43			1.511,77
		R\$	R\$ 6.084,87			2.433,95
5.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (MOTONIVELADORA) - (E= MÉDIA 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	%	100,00%			40,00%
		m ²	151,17			60,47
		R\$	R\$ 109.554,39			43.871,76
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	%	100,00%			40,00%
		m ²	151,17			60,47
		R\$	R\$ 902,47			360,99
5.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	%	100,00%			40,00%
		m ²	151,17			60,47
		R\$	R\$ 27.364,76			10.945,90
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	%	100,00%			40,00%
		m ²	2.269,30			907,72
		R\$	R\$ 3.653,57			1.461,43
5.7	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	%	100,00%			40,00%
		m ²	68,07			27,23
		R\$	R\$ 51.573,23			20.629,29

(Handwritten signatures and initials)

OBJETO: Realização de serviços preliminares, movimento em terra, pavimentação asfáltica, capeamento asfáltico, reperfilagem asfáltica com motoniveladora e sinalização
 ÁREA TOTAL: 8.469,73 m²
 LOCALIZAÇÃO: Diversas Ruas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL	PERÍODO / DIAS		
				30	60	90
5.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	%	100,00%		60,00%	40,00%
		m ²	68,07	-	40,84	27,23
		R\$	R\$ 406,37	R\$ -	R\$ 243,82	R\$ 162,55
5.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	%	100,00%		60,00%	40,00%
		m ³	68,07	-	40,84	27,23
		R\$	R\$ 12.322,03	R\$ -	R\$ 7.393,22	R\$ 4.928,81
5.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	%	100,00%		20,00%	80,00%
		m ²	2.269,30	-	453,86	1.815,44
		R\$	R\$ 3.653,57	R\$ -	R\$ 730,71	R\$ 2.922,86
5.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	%	100,00%		20,00%	80,00%
		m ³	90,77	-	18,15	72,62
		R\$	R\$ 65.781,92	R\$ -	R\$ 13.156,38	R\$ 52.625,54
5.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	%	100,00%		20,00%	80,00%
		m ²	90,77	-	18,15	72,62
		R\$	R\$ 541,89	R\$ -	R\$ 108,38	R\$ 433,51
5.13	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 92 KM	%	100,00%		20,00%	80,00%
		m ³	90,77	-	18,15	72,62
		R\$	R\$ 16.431,18	R\$ -	R\$ 3.286,24	R\$ 13.144,94
Sub-total da CAPEAMENTO ASFÁLTICO			R\$ 309.762,83	3.447,77	152.443,53	153.871,52
6 SINALIZAÇÃO						
6.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	%	100,00%			100,00%
		m ²	95,10	-	-	95,10
		R\$	R\$ 175,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,92
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EDXO DESCONTÍNUA (L= 12CM)	%	100,00%			100,00%
		m ²	95,10	-	-	95,10
		R\$	R\$ 2.819,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.819,70
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	%	100,00%			100,00%
		m ²	3.387,89	-	-	3.387,89
		R\$	R\$ 6.165,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.165,94
Sub-total da SINALIZAÇÃO			R\$ 9.161,56	-	-	9.161,56
TOTAL MENSAL POR PARCELAS R\$			R\$ 675.947,49	R\$ 197.027,81	R\$ 261.197,21	R\$ 217.722,46
% MENSAL				29,15%	38,64%	32,21%
ACUMULADO DAS PARCELAS R\$				197.027,81	458.725,03	675.947,49
% ACUMULADO				29,15%	67,79%	100,00%

Estreia, 07 de julho de 2017.


 COMPASUL Construção e Serviços Ltda.
 Oliver Basso
 Sócio Administrador
 CREA RS 008.910

