

01/07

[illegible]

MUNICÍPIO : INDIANÓPOLIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECAPE

LOCALIZAÇÃO: RUA ANTONIO DIAS ENTRE: RUA OIAPOC E RUA TROMBETAS

BDI 30,66%

CONTRATO: 1037978-29

DATA BASE: SINAPI 10/2017 COM DESONERAÇÃO

set/17

02/07

[illegible]

set/17

BDI 30.66%

CONTRATO: 1037978-29

03/07

DATA BASE: SINAPI 10/2017 COM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS	DMT KM	CONS. (TON)				UNID	QUANT	(R\$) - PARCIAL		(R\$) - TOTAL	
			S/BDI	C/BDI	P.UNIT.						
1.0 - TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO											
1.1 - Limpeza Mec. De terreno com remocao de camada vegetal,	5,00					m2		R\$	-	R\$	-
1.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional 13t e pá carregadeira	10,00	1,5000				m3		R\$	-		
1.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm		R\$	-		
2.0 - SUBLEITO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
2.1 - Regularização e compactação do Subleito - 100% PN						m2		R\$	-		
3.0 - BASE - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
3.1 - Solo Cimento(Pista) - 4%						m3		R\$	-		
3.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator		1,5000				m3		R\$	-		
3.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm		R\$	-		
4.0 - PINTURA								R\$	-	R\$	-
4.1 - Limpeza de superficie com jato de alta pressão de água e ar - RECAPE						m2	499,38	R\$	-	R\$	-
4.2 - Pintura de ligação com emulsão RR-2C - RECAPE	650,00	0,0012				m2	499,38	R\$	-		
4.3 - Imprimação com CM-30 - PAVIMENTAÇÃO	650,00	0,0012				m2		R\$	-		
5.0 - REVESTIMENTO								R\$	-	R\$	-
5.1 - Trat.Sup.Triplo (TST) I5 - pavimentação						m2		R\$	-		
5.2 - Trat. Sup. Triplo (TST) I5 - recape						m2	499,38	R\$	-		
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - pavimentação						m2		R\$	-		
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - Recape						m2	499,38	R\$	-		
5.5 - Pré-Misturado a Frio com emulsão RM-1C com 1cm- RECAPE						m3	4,99	R\$	-		
5.6 - Transp. Caminh. Basc. (6m3) rod. Pavimentada DMT 17km - RECAPE						m3	84,83	R\$	-		
6.0 - MEIO FIO E SARJETA - PAVIMENTAÇÃO	17,00							R\$	-	R\$	-
6.1 - Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml		R\$	-		
6.2 - Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho curvo com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml		R\$	-		
6.3 - Guia (meio fio) de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura						ml		R\$	-		
7.0 - URBANISMO DO PASSEIO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
7.1 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. e=7,0cm						m3		R\$	-		
7.2 - Rampa p/Deficiente(e=7,0cm-5,10x1,50x1,80x1,80) pavimentação						und		R\$	-		
8.0 - SINALIZAÇÃO								R\$	-	R\$	-
8.1 - Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE						m2	38,40	R\$	-		
8.2 - Sinalização Vertical - Placa de Pare- PAVIMENTAÇÃO						und		R\$	-		
8.3 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- pavimentação - PAVIMENTAÇÃO						und		R\$	-		
8.4 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- RECAPE						und	2,00	R\$	-		
8.5 - Caiação em meio fio - PAVIMENTAÇÃO						m2		R\$	-		
9.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
9.1 - Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25)						m2		R\$	-		
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$	-	R\$	-
TOTAL DO RECAPE								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE URBANISMO								R\$	-	R\$	-
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE SINALIZACAO								R\$	-	R\$	-
TOTAL GERAL								R\$	-	R\$	-

04/07

SERVIÇOS	DMT KM	CONS. (TON)				UNID			
			S/BDI	C/BDI	P.UNIT.		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
1.0 - TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO									
1.1 - Limpeza Mec. De terreno com remocao de camada vegetal,	5,00					m2	R\$	-	R\$ -
1.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional 13t e pá carregadeira	10,00	1,5000				m3	R\$	-	
1.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	R\$	-	
2.0 - SUBLEITO - PAVIMENTAÇÃO							R\$	-	R\$ -
2.1 - Regularização e compactação do Subleito - 100% PN						m2	R\$	-	
3.0 - BASE - PAVIMENTAÇÃO							R\$	-	R\$ -
3.1 - Solo Cimento(Pista) - 4%						m3	R\$	-	
3.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator		1,5000				m3	R\$	-	
3.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	R\$	-	
4.0 - PINTURA							R\$	-	R\$ -
4.1 - Limpeza de superficie com jato de alta pressão de água e ar - RECAPE						m2	1230,00	R\$	-
4.2 - Pintura de ligação com emulsão RR-2C - RECAPE	650,00	0,0012				m2	1230,00	R\$	-
4.3 - Imprimação com CM-30 - PAVIMENTAÇÃO	650,00	0,0012				m2	R\$	-	
5.0 - REVESTIMENTO							R\$	-	R\$ -
5.1 - Trat.Sup.Triplo (TST) I5 - pavimentação						m2	R\$	-	
5.2 - Trat. Sup. Triplo (TST) I5 - recape						m2	1230,00	R\$	-
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - pavimentação						m2	R\$	-	
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - Recape						m2	1230,00	R\$	-
5.5 - Pré-Misturado a Frio com emulsão RM-1C com 1cm- RECAPE						m3	12,30	R\$	-
5.6 - Transp. Caminh. Basc. (6m3) rod. Pavimentada DMT 17km - RECAPE		17,00				m3	209,10	R\$	-
6.0 - MEIO FIO E SARJETA - PAVIMENTAÇÃO							R\$	-	R\$ -
6.1 - Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho reto com expessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	R\$	-	
6.2 -Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho curvo com expessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	R\$	-	
6.3 -Guia (meio fio) de concreto, moldado in loco em trecho reto com expessura, guia 13cm base x 22cm de altura						ml	R\$	-	
7.0 - URBANISMO DO PASSEIO - PAVIMENTAÇÃO							R\$	-	R\$ -
7.1 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. e=7,0cm						m3	R\$	-	
7.2 - Rampa p/Deficiente(e=7,0cm-5,10x1,50x1,80x1,80) pavimentação						und	R\$	-	
8.0 - SINALIZAÇÃO							R\$	-	R\$ -
8.1 - Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE						m2	22,40	R\$	-
8.2 - Sinalização Vertical - Placa de Pare- PAVIMENTAÇÃO						und	R\$	-	
8.3 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- pavimentação - PAVIMENTAÇÃO						und	R\$	-	
8.4 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- RECAPE						und	1,00	R\$	-
8.5 - Caição em meio fio - PAVIMENTAÇÃO						m2	R\$	-	
9.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	-	R\$ -
9.1 - Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25)						m2	R\$	-	
TOTAL DO PAVIMENTO							R\$	-	R\$ -
TOTAL DO RECAPE							R\$	-	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO							R\$	-	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	-	R\$ -
TOTAL DE SINALIZACAO							R\$	-	R\$ -
TOTAL GERAL							R\$	-	R\$ -

set/17

BDI 30.66%

CONTRATO: 1037978-29

DATA BASE: SINAPI 10/2017 COM DESONERAÇÃO

05/07

SERVIÇOS	DMT KM	CONS. (TON)				UNID	QUANT	(R\$) - PARCIAL		(R\$) - TOTAL	
			S/BDI	C/BDI	P.UNIT.						
1.0 - TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO											
1.1 - Limpeza Mec. De terreno com remocao de camada vegetal,	5,00					m2	992,56	R\$	-	R\$	-
1.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional 13t e pá carregadeira	10,00	1,5000				m3	205,59	R\$	-		
1.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	1027,95	R\$	-	R\$	-
2.0 - SUBLEITO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-		
2.1 - Regularização e compactação do Subleito - 100% PN						m2	992,56	R\$	-	R\$	-
3.0 - BASE - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-		
3.1 - Solo Cimento(Pista) - 4%						m3	131,18	R\$	-		
3.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator		1,5000				m3	131,18	R\$	-		
3.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	655,90	R\$	-		
4.0 - PINTURA								R\$	-	R\$	-
4.1 - Limpeza de superficie com jato de alta pressão de água e ar - RECAPE						m2		R\$	-	R\$	-
4.2 - Pintura de ligação com emulsão RR-2C - RECAPE	650,00	0,0012				m2		R\$	-		
4.3 - Imprimação com CM-30 - PAVIMENTAÇÃO	650,00	0,0012				m2	874,56	R\$	-		
5.0 - REVESTIMENTO								R\$	-	R\$	-
5.1 - Trat.Sup.Triplo (TST) I5 - pavimentação						m2	874,56	R\$	-		
5.2 - Trat. Sup. Triplo (TST) I5 - recape						m2					
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - pavimentação						m2	874,56	R\$	-		
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - Recape						m5		R\$	-		
5.5 - Pré-Misturado a Frio com emulsão RM-1C com 1cm- RECAPE						m3		R\$	-		
5.6 - Transp. Caminh. Basc. (6m3) rod. Pavimentada DMT 17km - RECAPE						m3		R\$	-		
6.0 - MEIO FIO E SARJETA - PAVIMENTAÇÃO	17,00							R\$	-	R\$	-
6.1 - Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	236,00	R\$	-		
6.2 - Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho curvo com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	18,84	R\$	-		
6.3 - Guia (meio fio) de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura						ml	7,00	R\$	-		
7.0 - URBANISMO DO PASSEIO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
7.1 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. e=7,0cm						m3	20,98	R\$	-		
7.2 - Rampa p/Deficiente(e=7,0cm-5,10x1,50x1,80x1,80) pavimentação						und	8,00	R\$	-	R\$	-
8.0 - SINALIZAÇÃO								R\$	-		
8.1 - Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE						m2	38,40	R\$	-		
8.2 - Sinalização Vertical - Placa de Pare- PAVIMENTAÇÃO						und		R\$	-		
8.3 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- pavimentação - PAVIMENTAÇÃO						und	3,00	R\$	-		
8.4 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- RECAPE						und		R\$	-		
8.5 - Caiação em meio fio - PAVIMENTAÇÃO						m2	66,08	R\$	-		
9.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
9.1 - Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25)						m2		R\$	-		
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$	-	R\$	-
TOTAL DO RECAPE								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE URBANISMO								R\$	-	R\$	-
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE SINALIZACAO								R\$	-	R\$	-
TOTAL GERAL								R\$	-	R\$	-

set/17

BDI 30.66%

CONTRATO: 1037978-29

DATA BASE: SINAPI 10/2017 COM DESONERAÇÃO

06/07

SERVIÇOS	DMT KM	CONS. (TON)				UNID	QUANT	(R\$) - PARCIAL		(R\$) - TOTAL	
			S/BDI	C/BDI	P.UNIT.						
1.0 - TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO											
1.1 - Limpeza Mec. De terreno com remocao de camada vegetal,	5,00					m2	1431,41	R\$	-	R\$	-
1.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional 13t e pá carregadeira	10,00	1,5000				m3	296,39	R\$	-		
1.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	1481,95	R\$	-	R\$	-
2.0 - SUBLEITO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-		
2.1 - Regularização e compactação do Subleito - 100% PN						m2	1431,41	R\$	-	R\$	-
3.0 - BASE - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-		
3.1 - Solo Cimento(Pista) - 4%						m3	189,44	R\$	-		
3.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator		1,5000				m3	189,44	R\$	-		
3.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	947,20	R\$	-		
4.0 - PINTURA								R\$	-	R\$	-
4.1 - Limpeza de superficie com jato de alta pressão de água e ar - RECAPE						m2		R\$	-	R\$	-
4.2 - Pintura de ligação com emulsão RR-2C - RECAPE	650,00	0,0012				m2		R\$	-		
4.3 - Imprimação com CM-30 - PAVIMENTAÇÃO	650,00	0,0012				m2	1262,91	R\$	-		
5.0 - REVESTIMENTO								R\$	-	R\$	-
5.1 - Trat.Sup.Triplo (TST) I5 - pavimentação						m2	1262,91	R\$	-		
5.2 - Trat. Sup. Triplo (TST) I5 - recape						m2					
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - pavimentação						m2	1262,91	R\$	-		
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - Recape						m5		R\$	-		
5.5 - Pré-Misturado a Frio com emulsão RM-1C com 1cm- RECAPE						m3		R\$	-		
5.6 - Transp. Caminh. Basc. (6m3) rod. Pavimentada DMT 17km - RECAPE						m3		R\$	-		
6.0 - MEIO FIO E SARJETA - PAVIMENTAÇÃO	17,00							R\$	-	R\$	-
6.1 - Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	337,00	R\$	-		
6.2 - Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho curvo com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	15,72	R\$	-		
6.3 - Guia (meio fio) de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura						ml	7,50	R\$	-		
7.0 - URBANISMO DO PASSEIO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
7.1 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. e=7,0cm						m3	32,77	R\$	-		
7.2 - Rampa p/Deficiente(e=7,0cm-5,10x1,50x1,80x1,80) pavimentação						und	8,00	R\$	-	R\$	-
8.0 - SINALIZAÇÃO								R\$	-		
8.1 - Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE						m2	44,88	R\$	-		
8.2 - Sinalização Vertical - Placa de Pare- PAVIMENTAÇÃO						und	1,00	R\$	-		
8.3 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- pavimentação - PAVIMENTAÇÃO						und	2,00	R\$	-		
8.4 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- RECAPE						und		R\$	-		
8.5 - Caiação em meio fio - PAVIMENTAÇÃO						m2	94,56	R\$	-		
9.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
9.1 - Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25)						m2		R\$	-		
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$	-	R\$	-
TOTAL DO RECAPE								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE URBANISMO								R\$	-	R\$	-
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE SINALIZACAO								R\$	-	R\$	-
TOTAL GERAL								R\$	-	R\$	-

07/07

SERVIÇOS	DMT KM	CONS. (TON)				UNID	QUANT	(R\$) - PARCIAL		(R\$) - TOTAL	
			S/BDI	C/BDI	P.UNIT.						
1.0 - TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO											
1.1 - Limpeza Mec. De terreno com remocao de camada vegetal,	5,00					m2	696,35	R\$	-	R\$	-
1.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional 13t e pá carregadeira	10,00	1,5000				m3	144,39	R\$	-		
1.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	721,95	R\$	-		
2.0 - SUBLEITO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
2.1 - Regularização e compactação do Subleito - 100% PN						m2	696,35	R\$	-		
3.0 - BASE - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
3.1 - Solo Cimento(Pista) - 4%						m3	91,67	R\$	-		
3.2 - Escavação, Carga De material de 1ª categoria utilizando trator		1,5000				m3	91,67	R\$	-		
3.3 - Transp.comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	5,00					m3xkm	458,35	R\$	-		
4.0 - PINTURA								R\$	-	R\$	-
4.1 - Limpeza de superficie com jato de alta pressão de água e ar - RECAPE						m2		R\$	-	R\$	-
4.2 - Pintura de ligação com emulsão RR-2C - RECAPE	650,00	0,0012				m2		R\$	-		
4.3 - Imprimação com CM-30 - PAVIMENTAÇÃO	650,00	0,0012				m2	611,10	R\$	-		
5.0 - REVESTIMENTO								R\$	-	R\$	-
5.1 - Trat.Sup.Triplo (TST) I5 - pavimentação						m2	611,10	R\$	-		
5.2 - Trat. Sup. Triplo (TST) I5 - recape						m2					
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - pavimentação						m2	611,10	R\$	-		
5.4 - Capa Selante compreendendo aplicacao de asfalto na proporção de 0,7 a 1,5l/m2, distribuição de agregados de 5 a 15kg/m2 e compactação com rolo - com uso da emulsao RR-2C, incluso aplicacao e compactacao - Recape						m5		R\$	-		
5.5 - Pré-Misturado a Frio com emulsão RM-1C com 1cm- RECAPE						m3		R\$	-		
5.6 - Transp. Caminh. Basc. (6m3) rod. Pavimentada DMT 17km - RECAPE						m3		R\$	-		
6.0 - MEIO FIO E SARJETA - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
6.1 -Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	170,50	R\$	-		
6.2 -Guia (meio fio) e sarjeta conjugdos de concreto, moldado in loco em trecho curvo com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura, sarjeta 30cm base x 8,5cm de altura.						ml	3,14	R\$	-		
6.3 -Guia (meio fio) de concreto, moldado in loco em trecho reto com espessura, guia 13cm base x 22cm de altura						ml		R\$	-		
7.0 - URBANISMO DO PASSEIO - PAVIMENTAÇÃO								R\$	-	R\$	-
7.1 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. e=7,0cm						m3	16,88	R\$	-		
7.2 - Rampa p/Deficiente(e=7,0cm-5,10x1,50x1,80x1,80) pavimentação						und	4,00	R\$	-		
8.0 - SINALIZAÇÃO								R\$	-	R\$	-
8.1 - Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - PAVIMENTAÇÃO E RECAPE						m2	22,40	R\$	-		
8.2 - Sinalização Vertical - Placa de Pare- PAVIMENTAÇÃO						und	1,00	R\$	-		
8.3 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- pavimentação - PAVIMENTAÇÃO						und	1,00	R\$	-		
8.4 - Sinalização Vertical - Placa esmaltada p/ Identificação de ruas dimensões 50x25- RECAPE						und		R\$	-		
8.5 - Caiação em meio fio - PAVIMENTAÇÃO						m2	47,92	R\$	-		
9.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
9.1 - Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 1,25)						m2		R\$	-		
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$	-	R\$	-
TOTAL DO RECAPE								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE URBANISMO								R\$	-	R\$	-
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	-	R\$	-
TOTAL DE SINALIZACAO								R\$	-	R\$	-
TOTAL GERAL								R\$	-	R\$	-