

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO							2017	1/12
LOCAL :		-								
BDI (%) :		28,10%								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	1861,56	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	2606,18	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	1861,56	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	9307,77	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	1226,70	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	8177,80	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Tríplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	8177,80	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	8177,80	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	2259,92	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m	28,00	R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)							m2	2645,11	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	129,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	2043,38	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	56,00	R\$ -	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un	1,00	R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un	1,00	R\$ -	R\$ -
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	11,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	11,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	11,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	11,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	11,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	11,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	11,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un	1,00	R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM									R\$ 119.351,68	R\$ 119.351,68
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLÓGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ 119.351,68	R\$ 119.351,68

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS						2017		02/12
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO								
LOCAL :		RUA OIAPOC ENTRE: ROD. E AV. SANTOS DUMONT								
BDI (%) :		28,10%								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	127,81	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	178,94	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	127,81	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	639,06	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	84,38	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	562,50	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	562,50	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	562,50	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	153,12	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m	8,00	R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	188,19	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	10,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	150,00	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un	1,00	R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un	1,00	R\$ -	R\$ -
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un	1,00	R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM										
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLOGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ -	R\$ -

#REF!

#REF!

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO				2017				
LOCAL :		RUA JUTAI ENTRE: RUA CURUÁ E RUA TROMBETAS				03/12				
BDI (%) :		28,10%								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	156,35	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	218,89	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	156,35	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	781,74	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	101,35	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	675,66	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	675,66	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Aruacária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	675,66	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	212,15	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m	R\$ -		
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	314,51	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	10,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	198,35	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un			R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un			R\$ -
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un	R\$ -		
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM										
TOTAL DE LAUDO TECNOLÓGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ -	R\$ -

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO						2017		
LOCAL :		RUA GUARANIS ENTRE: RUA IND. E AV. CARIJOS								
BDI (%) :		28,10%								
04/12										
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)			UNID	PROJETO ORIGINAL			
			TRANS P	EXEC.	S/BDI		C/BDI	QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	119,09	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	166,72	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	119,09	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	595,43	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	77,34	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	515,60	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	515,60	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Arucária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	515,60	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	159,66	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m		R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	195,44	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	10,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	161,11	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$ -	R\$ -	
TOTAL DE URBANISMO								R\$ -	R\$ -	
TOTAL DE DRENAGEM								R\$ 7.948,84	R\$ 7.948,84	
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLÓGICO								R\$ -	R\$ -	
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -	R\$ -	
TOTAL GERAL								R\$ 7.948,84	R\$ 7.948,84	

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO								
LOCAL :		AV. CARIJOS ENTRE: RUA GUARANIS E RUA ANTONIO DIAS								
BDI (%) :		28,10%								
		2017								
		05/12								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	147,56	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	206,59	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	147,56	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	737,81	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	97,06	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	647,04	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	647,04	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Aruacária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	647,04	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	181,53	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m		R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	118,86	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	5,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	93,78	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM									R\$ 4.445,53	R\$ 4.445,53
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLÓGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ 4.445,53	R\$ 4.445,53

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO							2017	
LOCAL :		AV. CARIJOS ENTRE: RUA ANTONIO DIAS E AV. ARNALDO R. ALVES								06/12
BDI (%) :		28,10%								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	109,42	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	153,19	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	109,42	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	547,10	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	73,29	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	488,57	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	488,57	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	488,57	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	117,06	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m		R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)							m2	72,92	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	5,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2		R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	8,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	R\$ -
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM									R\$ 4.445,53	R\$ 4.445,53
TOTAL DE LAUDO TECNOLÓGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ 4.445,53	R\$ 4.445,53

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO								
LOCAL :		RUA PROJETADA F ENTRE: RUA GUARANIS E ESTRADA MUNICIPAL								
BDI (%) :		28,10%								
		2017								
		07/12								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	275,82	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	386,14	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	275,82	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	1379,08	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	179,88	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	1199,22	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	1199,22	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Aruacária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	1199,22	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	359,72	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m	12,00	R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	441,36	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	20,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	383,06	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	8,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$ -		R\$ -
TOTAL DE URBANISMO								R\$ -		R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM								R\$ 22.504,41		R\$ 22.504,41
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLÓGICO								R\$ -		R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -		R\$ -
TOTAL GERAL								R\$ 22.504,41		R\$ 22.504,41

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO								
LOCAL :		RUA XINGU ENTRE: AV. MARGINAL E RUA PROJETADA								
BDI (%) :		28,10%								
		2017								
		08/12								
SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)			UNID	PROJETO ORIGINAL			
	KM	(TON)	TRANS P	EXEC.	S/BDI		C/BDI	QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	228,86	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	320,40	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	228,86	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	1144,29	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	152,15	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	1014,31	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	1014,31	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Aruacária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	1014,31	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	259,96	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m		R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	304,23	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	12,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	244,55	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	
LADUO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$ -	R\$ -	
TOTAL DE URBANISMO								R\$ -	R\$ -	
TOTAL DE DRENAGEM								R\$ 22.151,56	R\$ 22.151,56	
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLÓGICO								R\$ -	R\$ -	
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -	R\$ -	
TOTAL GERAL								R\$ 22.151,56	R\$ 22.151,56	

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO								
LOCAL :		AV. MARGINAL ENTRE: RUA XINGU E RUA PROJETADA								
BDI (%) :		28,10%								
		2017								
		09/12								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	243,10	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	340,34	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	243,10	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	1215,50	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	160,88	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	1072,50	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	1072,50	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Aruacária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46				m2	1072,50	R\$ -	
Capa Selante			0,20							
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	286,00	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m	8,00	R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	353,26	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	27,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	290,15	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	8,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM									R\$ 17.134,56	R\$ 17.134,56
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLÓGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ 17.134,56	R\$ 17.134,56

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO								
LOCAL :		PROL. RUA ANA RAPELE DE MENEZES ENTRE: RUA MANOEL A. CERVANTES E RUA PROJ. F								
BDI (%) :		28,10%								
		10/12								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	88,62	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	124,07	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	88,62	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	443,10	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	58,99	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	393,24	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Triplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	393,24	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	393,24	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	99,72	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m		R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	121,93	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	4,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	88,41	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM									R\$ 4.445,57	R\$ 4.445,57
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLÓGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ 4.445,57	R\$ 4.445,57

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO								
LOCAL :		RUA JOSE A. LOPES FERNANDES ENTRE: RUA XINGU E LOTE 114								
BDI (%) :		28,10%								
		2017								
		11/12								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	243,10	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	340,34	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	243,10	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	1215,50	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	160,88	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	1072,50	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Tríplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	1072,50	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Aruacária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	1072,50	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	286,00	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m		R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	353,37	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	18,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	290,21	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO								R\$ -	R\$ -	
TOTAL DE URBANISMO								R\$ -	R\$ -	
TOTAL DE DRENAGEM								R\$ 16.186,89	R\$ 16.186,89	
TOTAL DE LAUDO TÉCNOLOGICO								R\$ -	R\$ -	
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -	R\$ -	
TOTAL GERAL								R\$ 16.186,89	R\$ 16.186,89	

ORÇAMENTO DE <u>PAVIMENTAÇÃO</u>										
MUNICÍPIO :		INDIANÓPOLIS								
CLIENTE :		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS								
SUBPROJETO :		PAVIMENTAÇÃO							2017	
LOCAL :		RUA JOSE A. LOPES FERNANDES ENTRE: RUA CHAVANTES E RUA XINGU							12/12	
BDI (%) :		28,10%								
SERVIÇOS	DMT KM	CONSUMO (TON)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	PROJETO ORIGINAL		
			TRANS P	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	(R\$) - PARCIAL	(R\$) - TOTAL
TERRAPLENAGEM										
Remoção da Camada Superficial	1,00	0,0000	0,00				m3	121,83	R\$ -	R\$ -
Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	4,00	1,5000	5,48				m3	170,56	R\$ -	
Compactação de Aterros 100% P.N.							m3	121,83	R\$ -	
SUBLEITO										
Regularização e Compactação do Subleito - 100% PN		0,0000	0,00				m2	609,16	R\$ -	R\$ -
BASE										
Solo Cimento(Pista) - 4%			20,88				m3	80,50	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0710	13,32							
Solo (Solo Cimento)	5,00	1,7790	7,56							
PINTURA										
Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	520,00	0,0012	0,29				m2	536,66	R\$ -	R\$ -
REVESTIMENTO										
Trat.Sup.Tríplo (TST) Tipo I-5			1,37				m2	536,66	R\$ -	R\$ -
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0038	0,91							
Brita	20,00	0,0347	0,46							
Capa Selante			0,20				m2	536,66	R\$ -	
Emulsão RR-2C (Araucária)	520,00	0,0005	0,11							
Brita	20,00	0,0070	0,09							
MEIO-FIO E SARJETA										
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3)			6,26				m	145,00	R\$ -	R\$ -
Cimento	520,00	0,0113	2,00							
Areia	160,00	0,0403	3,20							
Brita	20,00	0,0841	1,06							
Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3)			4,73				m		R\$ -	
Cimento	520,00	0,0083	1,47							
Areia	160,00	0,0297	2,36							
Brita	20,00	0,0719	0,90							
URBANISMO DO PASSEIO										
Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			#REF!				m2	181,04	R\$ -	R\$ -
Plantio de Árvores			0,00				un	8,00	R\$ -	
Plantio de Grama			0,00				m2	143,76	R\$ -	
Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo pref.			0,00				un	4,00	R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES										
Placa de Acompanhamento de Obra 1,50X0,75							un		R\$ -	R\$ -
Placa de Obra 3,00 x 1,50							un		R\$ -	R\$ -
LAUDO TECNOLÓGICO										
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Granulometria do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							un	1,00	R\$ -	
Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado							un	1,00	R\$ -	
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	6,25				un		R\$ -	
TOTAL DO PAVIMENTO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE URBANISMO									R\$ -	R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM									R\$ 20.088,79	R\$ 20.088,79
TOTAL DE LAUDO TECNOLÓGICO									R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL									R\$ 20.088,79	R\$ 20.088,79