



33  
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - ODILON FERREIRA  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>81,60</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	240,00	0,34	81,60
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.353,76</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	48,00	69,87	3.353,76
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>5.688,00</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	240,00	0,11	26,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,00	23,59	5.661,60
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>4.181,60</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	80,00	29,05	2.324,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00	23,22	1.857,60
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>22.388,78</b>
<b>BDI 25,22%:</b>						<b>5.646,45</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>28.035,23</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D

RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR




APP AMBIENTAL  
RUBRICA  
34  
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - ODILON FERREIRA  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

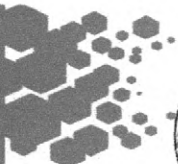
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	81,60	102,18	102,18	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.353,76	4.199,58	4.199,58	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	5.688,00	7.122,51	1.424,50	20,00%	5.698,01	80,00%
4	DRENAGEM	4.181,60	5.236,20	5.236,20	100,00%	0,00	
		13.304,96	16.660,47	10.962,46	65,80%	5.698,01	34,20%

TRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V  
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
 BDI: 25,22%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>323,68</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	952,00	0,34	323,68
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>9.977,44</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMDA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	142,80	69,87	9.977,44
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>22.562,40</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	952,00	0,11	104,72
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	952,00	23,59	22.457,68
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>14.217,44</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	272,00	29,05	7.901,60
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	272,00	23,22	6.315,84
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>56.164,78</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>14.164,76</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>70.329,53</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 06.979.360/0001-63  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D

RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR



APP AMBIENTAL

RUBRICA

36

PAGINA Nº


32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	323,68	405,31	405,31	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.977,44	12.493,75	12.493,75	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	22.562,40	28.252,64	5.650,53	20,00%	22.602,11	80,00%
4	DRENAGEM	14.217,44	17.803,08	17.803,08	100,00%	0,00	
		47.080,96	58.954,77	36.352,66	61,66%	22.602,11	38,34%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR





APP AMBIENTAL  
RUBRICA 34  
PÁGINA Nº 52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>885,36</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.604,00	0,34	885,36
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>27.291,22</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	390,60	69,87	27.291,22
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>61.714,80</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.604,00	0,11	286,44
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.604,00	23,59	61.428,36
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>45.017,27</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	744,00	29,05	21.613,20
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	744,00	23,22	17.275,68
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.704,59	3.409,18
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	209,17	2.719,21
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>143.992,47</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>36.314,90</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>180.307,37</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR




APP AMBIENTAL  
RUBRICA  
28  
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	885,36	1.108,65	1.108,65	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	27.291,22	34.174,07	34.174,07	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	61.714,80	77.279,27	15.455,85	20,00%	61.823,42	80,00%
4	DRENAGEM	45.017,27	56.370,63	56.370,63	100,00%	0,00	
		134.908,65	168.932,61	107.109,20	63,40%	61.823,42	36,60%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR







APP AMBIENTAL

RUBRICA

39

PAGINA Nº

52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>232,56</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	684,00	0,34	232,56
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>7.168,66</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	102,60	69,87	7.168,66
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>16.210,80</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	684,00	0,11	75,24
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	684,00	23,59	16.135,56
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>11.917,56</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	228,00	29,05	6.623,40
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	228,00	23,22	5.294,16
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>44.613,40</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>11.251,50</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>55.864,90</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.845.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR





APP AMBIENTAL  
RUBRICA  
L0  
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	232,56	291,21	291,21	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.168,66	8.976,60	8.976,60	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	16.210,80	20.299,16	4.059,83	20,00%	16.239,33	80,00%
4	DRENAGEM	11.917,56	14.923,17	14.923,17	100,00%	0,00	
		35.529,58	44.490,14	28.250,81	63,50%	16.239,33	36,50%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR











APP AMBIENTAL

RUBRICA

52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA  
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
 BDI: 25,22%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>271,32</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	798,00	0,34	271,32
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>8.363,44</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	119,70	69,87	8.363,44
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>18.912,60</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	798,00	0,11	87,78
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	798,00	23,59	18.824,82
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>13.903,82</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	266,00	29,05	7.727,30
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	266,00	23,22	6.176,52
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>50.535,00</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>12.744,93</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>63.279,93</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 06.979.360/0001-63  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
 RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	271,32	339,75	339,75	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.363,44	10.472,70	10.472,70	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	18.912,60	23.682,36	4.736,47	20,00%	18.945,89	80,00%
4	DRENAGEM	13.903,82	17.410,36	17.410,36	100,00%	0,00	
		41.451,18	51.905,17	32.959,28	63,50%	18.945,89	36,50%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.845.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR



APP AMBIENTAL

ROBSON

h3  
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II  
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
 BDI: 25,22%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>142,80</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	420,00	0,34	142,80
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4.401,81</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	63,00	69,87	4.401,81
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>9.954,00</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	420,00	0,11	46,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	420,00	23,59	9.907,80
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>7.317,80</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	140,00	29,05	4.067,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,00	23,22	3.250,80
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>30.900,23</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>7.793,04</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>38.693,27</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 06.979.360/0001-63  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
 RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR



APP AMBIENTAL

RUBRICA

PAGINA Nº

lh  
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	142,80	178,81	178,81	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.401,81	5.511,95	5.511,95	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	9.954,00	12.464,40	2.492,88	20,00%	9.971,52	80,00%
4	DRENAGEM	7.317,80	9.163,35	9.163,35	100,00%	0,00	
		21.816,41	27.318,51	17.346,99	63,50%	9.971,52	36,50%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 06.979.360/0001-63

Paulo Sérgio Leite Moura

CPF 358.845.203-04 / CREA. 11418-D

RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR

me



APP AMBIENTAL

NOBILIA

PROJ. N.º

LS  
 42

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I  
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
 BDI: 25,22%

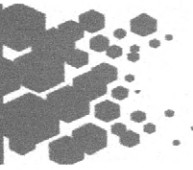
### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>454,92</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.338,00	0,34	454,92
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>14.022,91</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	200,70	69,87	14.022,91
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>31.710,60</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.338,00	0,11	147,18
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.338,00	23,59	31.563,42
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>23.312,42</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	446,00	29,05	12.956,30
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	446,00	23,22	10.356,12
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>78.584,67</b>
<b>BDI 25,22%:</b>						<b>19.819,05</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>98.403,72</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 06.979.360/0001-63  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
 RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	454,92	569,65	569,65	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.022,91	17.559,49	17.559,49	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	31.710,60	39.708,01	7.941,60	20,00%	31.766,41	80,00%
4	DRENAGEM	7.317,80	9.163,35	9.163,35	100,00%	0,00	
		53.506,23	67.000,50	35.234,09	52,59%	31.766,41	47,41%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR









APP AMBIENTAL  
 RUBRICA 44  
 PAGINA Nº 52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEDE - RUA POMPILHO DA MOTA  
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
 BDI: 25,22%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>465,80</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.370,00	0,34	465,80
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>14.358,29</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	205,50	69,87	14.358,29
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>32.469,00</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.370,00	0,11	150,70
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.370,00	23,59	32.318,30
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>28.643,96</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	548,00	29,05	15.919,40
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	548,00	23,22	12.724,56
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>85.020,87</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>21.442,26</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>106.463,13</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 06.979.360/0001-63  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
 RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR






APP AMBIENTAL  
RUBRICA HB  
RUBRICA S2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA POMPILHO DA MOTA  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	465,80	583,27	583,27	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.358,29	17.979,44	17.979,44	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	32.469,00	40.657,68	8.131,54	20,00%	32.526,15	80,00%
4	DRENAGEM	28.643,96	35.867,97	35.867,97	100,00%	0,00	
		75.937,05	95.088,37	62.562,22	65,79%	32.526,15	34,21%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR







APP AMBIENTAL

RUBRICA

PÁGINA Nº

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA  
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
 BDI: 25,22%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>385,56</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.134,00	0,34	385,56
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>11.884,89</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	170,10	69,87	11.884,89
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>26.875,80</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.134,00	0,11	124,74
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.134,00	23,59	26.751,06
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>19.758,06</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	378,00	29,05	10.980,90
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	378,00	23,22	8.777,16
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>67.988,13</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>17.146,61</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>85.134,73</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 06.979.360/0001-63  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D

RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR



APP AMBIENTAL  
RUBRICA 50  
PAGINA 52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	385,56	482,80	482,80	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.884,89	14.882,26	14.882,26	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	26.875,80	33.653,88	6.730,78	20,00%	26.923,10	80,00%
4	DRENAGEM	19.758,06	24.741,04	24.741,04	100,00%	0,00	
		58.904,31	73.759,97	46.836,87	63,50%	26.923,10	36,50%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR







APP AMBIENTAL  
 RUBRICA  
 51  
 52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS  
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
 BDI: 25,22%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>110,50</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	325,00	0,34	110,50
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.406,16</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMDA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	48,75	69,87	3.406,16
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>7.702,50</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	325,00	0,11	35,75
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	325,00	23,59	7.666,75
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>6.795,10</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Af_06/2016	M	130,00	29,05	3.776,50
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	130,00	23,22	3.018,60
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA</b>				<b>9.083,82</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
<b>TOTAL R\$:</b>						<b>27.098,08</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>6.834,14</b>
<b>TOTAL + BDI:</b>						<b>33.932,22</b>

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 06.979.360/0001-63  
 Paulo Sérgio Leite Moura  
 CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
 RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR



APP AMBIENTAL

RUBRICA

PAGINA Nº

52


32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS  
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA  
BDI: 25,22%

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110,50	138,37	138,37	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.406,16	4.265,20	4.265,20	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	7.702,50	9.645,07	1.929,01	20,00%	7.716,06	80,00%
4	DRENAGEM	6.795,10	8.508,82	8.508,82	100,00%	0,00	
		18.014,26	22.557,46	14.841,40	65,79%	7.716,06	34,21%

RAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

  
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 06.979.360/0001-63  
Paulo Sérgio Leite Moura  
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D  
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR





