



APP AMBIENTAL

RUBRICA

10
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO 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	79,90	100,05	100,05	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.462,92	3.084,07	3.084,07	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	5.569,50	6.974,13	1.394,83	20,00%	5.579,30	80,00%
4	DRENAGEM	4.913,38	6.152,53	6.152,53	100,00%	0,00	
		13.025,70	16.310,78	10.731,48	65,79%	5.579,30	34,21%

ITARAUCUBA, 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

Paulo Sérgio Leite Moura

MS



APP AMBIENTAL
RUBRICA
PÁGINA Nº 19

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RESUMO DE PAVIMENTAÇÃO MISSI
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\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.044,76
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.014,00	0,34	2.044,76
2		MOVIMENTO DE TERRA				63.029,73
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	902,10	69,87	63.029,73
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				142.531,80
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	6.014,00	0,11	661,54
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.014,00	23,59	141.870,26
4		DRENAGEM				98.855,37
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	1.774,00	29,05	51.534,70
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	1.774,00	23,22	41.192,28
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, DIÂMETRO 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
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				68.530,44
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	12.420,90	49.683,60
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.232,76	16.931,04
TOTAL R\$:						374.992,10
BDI 25,22%						94.573,01
TOTAL + BDI:						469.565,10

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 20
PÁGINA Nº 32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RESUMO PAVIMENTAÇÃO MISSI
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		MÊS 3		MÊS 4	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	MISSI - VICENCIA CHAVES	44.749,15	56.034,89	36.983,03	66,00%	19.051,86	34,00%				
2	MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO	121.893,44	152.634,97					100.739,08	66,00%	51.895,89	34,00%
3	MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA	96.638,63	121.010,89			79.867,19	66,00%	41.143,70	34,00%		
4	MISSI - RUA JOAQUIM ROSA	111.710,88	139.884,36					90.197,43	64,48%	49.686,92	35,52%
		374.992,10	469.565,10	36.983,03	7,88%	98.919,05	21,07%	232.080,22	49,42%	101.582,81	21,63%

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







21
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - VICENCIA CHAVES
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\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				171,36
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	504,00	0,34	171,36
2		MOVIMENTO DE TERRA				5.282,17
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	75,60	69,87	5.282,17
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				11.944,80
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	504,00	0,11	55,44
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,00	23,59	11.889,36
4		DRENAGEM				8.781,36
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	168,00	29,05	4.880,40
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	168,00	23,22	3.900,96
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
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				18.569,46
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						44.749,15
BDI 25,22%						11.285,74
TOTAL + BDI:						56.034,89

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 22
PÁGINA Nº 52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - VICENCIA CHAVES
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	171,36	214,58	214,58	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.282,17	6.614,34	6.614,34	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	11.944,80	14.957,28	2.991,46	20,00%	11.965,82	80,00%
4	DRENAGEM	8.781,36	10.996,02	10.996,02	100,00%	0,00	
		26.179,69	32.782,21	20.816,39	63,50%	11.965,82	36,50%

ITARAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

(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

(Large Signature)

(Small Signature)



APP AMBIENTAL
 RUBRICA 25
 PÁGINA Nº 52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO
 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\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				723,52
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.128,00	0,34	723,52
2		MOVIMENTO DE TERRA				22.302,50
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	319,20	69,87	22.302,50
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				50.433,60
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.128,00	0,11	234,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.128,00	23,59	50.199,52
4		DRENAGEM				31.780,16
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	608,00	29,05	17.662,40
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	608,00	23,22	14.117,76
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
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						121.893,44
BDI 25,22%						30.741,53
TOTAL + BDI:						152.634,97

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


24
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO
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	723,52	905,99	905,99	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.302,50	27.927,20	27.927,20	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	50.433,60	63.152,95	12.630,59	20,00%	50.522,36	80,00%
4	DRENAGEM	31.780,16	39.795,12	39.795,12	100,00%	0,00	
		105.239,78	131.781,26	81.258,89	61,66%	50.522,36	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



me



APP AMBIENTAL

RUBRICA

PAGINA Nº

25
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA
 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\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				527,68
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.552,00	0,34	527,68
2		MOVIMENTO DE TERRA				16.265,74
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMDA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	232,80	69,87	16.265,74
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				36.782,40
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.552,00	0,11	170,72
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.552,00	23,59	36.611,68
4		DRENAGEM				26.409,15
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	388,00	29,05	11.271,40
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	388,00	23,22	9.009,36
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, 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, DIÂMETRO 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
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						96.638,63
BDI 25,22%						24.372,26
TOTAL + BDI:						121.010,89

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 26
FOLHA Nº 52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA
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	527,68	660,76	660,76	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.265,74	20.367,95	20.367,95	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	36.782,40	46.058,92	9.211,78	20,00%	36.847,14	80,00%
4	DRENAGEM	26.409,15	33.069,54	33.069,54	100,00%	0,00	
		79.984,97	100.157,17	63.310,04	63,21%	36.847,14	36,79%

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



24
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
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\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				622,20
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.830,00	0,34	622,20
2		MOVIMENTO DE TERRA				19.179,32
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	274,50	69,87	19.179,32
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				43.371,00
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.830,00	0,11	201,30
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.830,00	23,59	43.169,70
4		DRENAGEM				31.884,70
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	610,00	29,05	17.720,50
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	610,00	23,22	14.164,20
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
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						111.710,88
BDI 25,22%						28.173,48
TOTAL + BDI:						139.884,36

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTUA - 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
ROBERTO
PROJETA
18
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
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	622,20	779,12	779,12	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	19.179,32	24.016,34	24.016,34	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	43.371,00	54.309,17	10.861,83	20,00%	43.447,33	80,00%
4	DRENAGEM	31.884,70	39.926,02	39.926,02	100,00%	0,00	
		95.057,22	119.030,64	75.583,31	63,50%	43.447,33	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

ROBILSON 29
 PROJANAY 32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 RESUMO DE PAVIMENTAÇÃO SEDE
 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\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.503,02
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	10.303,00	0,34	3.503,02
2		MOVIMENTO DE TERRA				110.349,18
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	1.579,35	69,87	110.349,18
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				244.181,10
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	10.303,00	0,11	1.133,33
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.303,00	23,59	243.047,77
4		DRENAGEM				182.696,45
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	3.378,00	29,05	98.130,90
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	3.378,00	23,22	78.437,16
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	2,00	1.704,59	3.409,18
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	13,00	209,17	2.719,21
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				101.837,76
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	12.420,90	74.525,40
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.232,76	25.396,56
TOTAL R\$:						642.567,51
BDI 25,22%						162.055,53
TOTAL + BDI:						804.623,04

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 30
52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RESUMO PAVIMENTAÇÃO SEDE
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		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	35.281,17	44.179,08	28.486,67	64,48%	15.692,41	35,52%								
2	SEDE - ODILON FERREIRA	22.368,78	28.035,23	18.077,12	64,48%	9.958,11	35,52%								
3	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V	56.164,78	70.329,53	45.348,48	64,48%	24.981,05	35,52%								
4	SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES	143.992,47	180.307,37			116.262,19	64,48%	64.045,18	35,52%						
5	SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV	44.613,40	55.864,90			36.021,69	64,48%	19.843,21	35,52%						
6	SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA	50.535,00	63.279,93					40.802,90	64,48%	22.477,03	35,52%				
7	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II	30.900,23	38.693,27					24.949,42	64,48%	13.743,85	35,52%				
8	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I	78.584,67	98.403,72							63.450,72	64,48%	34.953,00	35,52%		
9	SEDE - RUA POMPILHO DA MOTA	85.020,87	106.463,13							68.647,42	64,48%	37.815,70	35,52%		
10	SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA	67.988,13	85.134,73									54.894,88	64,48%	30.239,86	35,52%
11	SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS	27.098,08	33.932,22									21.879,49	64,48%	12.052,72	35,52%
		642.567,57	804.623,12	91.912,27	11,42%	202.915,46	25,22%	149.640,71	18,60%	166.319,02	20,92%	149.543,06	18,59%	42.292,58	5,26%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - PEDRO TEIXEIRA 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\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				148,92
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	438,00	0,34	148,92
2		MOVIMENTO DE TERRA				6.120,61
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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	87,60	69,87	6.120,61
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				10.380,60
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	438,00	0,11	48,18
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	438,00	23,59	10.332,42
4		DRENAGEM				7.631,42
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	146,00	29,05	4.241,30
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	146,00	23,22	3.390,12
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
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				10.999,62
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
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
TOTAL R\$:						35.281,17
BDI 25,22%						8.897,91
TOTAL + BDI:						44.179,08

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 - PEDRO TEIXEIRA 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	148,92	186,48	186,48	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.120,61	7.664,23	7.664,23	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	10.380,60	12.998,59	2.599,72	20,00%	10.398,87	80,00%
4	DRENAGEM	7.631,42	9.556,06	9.556,06	100,00%	0,00	
		24.281,55	30.405,36	20.006,49	65,80%	10.398,87	34,20%

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