

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE

DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE COITÉ

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO  
CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - VILA SÃO RAIMUNDO III					
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 93,02	R\$ 116,48	R\$ 116,48	100%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.867,46	R\$ 3.590,64	R\$ 3.590,64	100%	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 6.952,18	R\$ 8.705,51	R\$ 1.741,10	20,00%	R\$ 6.964,41	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 5.720,43	R\$ 7.163,12	R\$ 7.163,12	100,00%	R\$ -	
TOTALS:		15.633,09	19.575,76	12.611,35	64,42%	6.964,41	35,58%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE COITÉ

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%

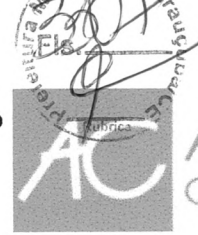


ASEVEDO  
CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO											
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	57,00	5,00						M2	285,00
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</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 ATERRO COMPACTADO	57,00	5,00	0,15					M2	42,75
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	57,00	5,00						M2	285,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	57,00	5,00						M2	285,00
<b>4 DRENAGEM</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 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	114,00							M	114,00
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 CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	114,00							M	114,00

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO  
 MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE COITÉ  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



ASEVEDO  
 CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO COITÉ SÃO - VILA RAIMUNDO IV								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>76,70</b>	
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	235,00	R\$ 0,33	76,70		
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.364,40</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	35,25	R\$ 67,08	2.364,40		
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>5.732,50</b>	
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	235,00	R\$ 0,11	24,82		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	235,00	R\$ 24,29	5.707,68		
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>4.716,84</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	94,00	R\$ 27,89	2.621,47		
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	94,00	R\$ 22,29	2.095,37		
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>15.987,51</b>	
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 306,53	0,00		
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 11.924,06	11.924,06		
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 4.063,45	4.063,45		
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>R\$ 28.877,96</b>		
					<b>BDI 25,22%</b>	<b>R\$ 7.283,02</b>		
					<b>TOTAL + BDI</b>	<b>R\$ 36.160,98</b>		
<b>TRINTA E SEIS MIL, CENTO E SESSENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS</b>								

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE COITÉ  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



ASEVEDO  
 CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - VILA SÃO RAIMUNDO IV		MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76,70	R\$ 96,05	R\$ 96,05	100%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.364,40	R\$ 2.960,70	R\$ 2.960,70	100%	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.732,50	R\$ 7.178,23	R\$ 1.435,65	20,00%	R\$ 5.742,59	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 4.716,84	R\$ 5.906,43	R\$ 5.906,43	100,00%	R\$ -	
<b>TOTAIS:</b>		<b>12.890,45</b>	<b>16.141,42</b>	<b>10.398,83</b>	<b>64,42%</b>	<b>5.742,59</b>	<b>35,58%</b>

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE COITÉ  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



ASEVEDO  
 CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO											
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	47,00	5,00						M2	235,00
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</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 ATERRO COMPACTADO	47,00	5,00	0,15					M2	35,25
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	47,00	5,00						M2	235,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	47,00	5,00						M2	235,00
<b>4 DRENAGEM</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 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA	94,00							M	94,00
4.2	94287	INCLUSIVE EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	94,00							M	94,00

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO

MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE MISSI

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO  
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO RESUMO DE PAVIMENTAÇÃO MISSI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.962,97</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.014,00	R\$	0,33	1.962,97
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>60.508,54</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	902,10	R\$	67,08	60.508,54
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>146.703,11</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	6.014,00	R\$	0,11	635,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	6.014,00	R\$	24,29	146.068,03
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>94.901,16</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	1.774,00	R\$	27,89	49.473,31
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	R\$	22,29	39.544,59
4.3	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UNID	2,00	R\$	1.636,41	3.272,81
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	R\$	200,80	2.610,44
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>65.789,22</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$	306,53	1.839,17
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	4,00	R\$	11.924,06	47.696,26
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	4,00	R\$	4.063,45	16.253,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>R\$ 369.865,00</b>
					<b>BDI 25,22%</b>		<b>R\$ 93.279,95</b>
					<b>TOTAL + BDI</b>		<b>R\$ 463.144,95</b>

QUATROCENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE MISSI  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) S/ BDI		VALOR (R\$) C/ BDI		CRONOGRAMA RESUMO MISSI							
		DE 25,22%		DE 25,22%		MÊS	1	MÊS	2	MÊS	3	MÊS	4
		R\$	R\$	R\$	R\$	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	MISSI - RUA JOAQUIM ROSA	R\$ 110.246,57	R\$ 138.050,75	R\$ 94.914,18	66%	R\$ 48.888,68	34,00%	R\$ -	66,00%	R\$ 82.064,23	34,00%	R\$ 42.269,89	34,00%
2	MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA	R\$ 95.320,84	R\$ 119.360,76	-	-	R\$ -	66,00%	R\$ 103.751,13	34,00%	R\$ 53.440,45	34,00%	R\$ -	-
3	MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO	R\$ 120.511,03	R\$ 150.903,91	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 36.825,26	34,00%	R\$ 20.288,82	35,52%
4	MISSI - VICENÇA CHAVES	R\$ 43.786,55	R\$ 54.829,52	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
<b>TOTAIS:</b>		<b>369.865,00</b>	<b>463.144,95</b>	<b>94.914,18</b>	<b>19,67%</b>	<b>152.639,81</b>	<b>31,64%</b>	<b>172.329,94</b>	<b>35,72%</b>	<b>62.558,72</b>	<b>12,97%</b>		

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO  
 MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE MISSI  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



ASEVEDO  
 CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO MISSI - VICENCIA CHAVES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>164,51</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	504,00	R\$ 0,33	164,51	
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>5.070,89</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	75,60	R\$ 67,08	5.070,89	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>12.294,37</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	504,00	R\$ 0,11	53,22	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	504,00	R\$ 24,29	12.241,15	
<b>4 DRENAGEM</b>							<b>8.430,11</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	168,00	R\$ 27,89	4.685,18	
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	R\$ 22,29	3.744,92	
<b>5 ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>							<b>17.826,68</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 306,53	1.839,17	
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 11.924,06	11.924,06	
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 4.063,45	4.063,45	
					TOTAL (R\$)	R\$	43.786,55
					BDI 25,22%	R\$	11.042,97
					TOTAL + BDI	R\$	54.829,52
CINQUENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS							

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

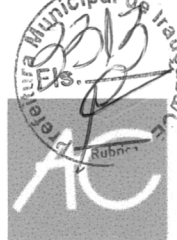
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE MISSI

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO  
CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - MISSI VICENCIA CHAVES					
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 164,51	R\$ 205,99	R\$ 205,99	100%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.070,89	R\$ 6.349,76	R\$ 6.349,76	100%	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 12.294,37	R\$ 15.395,02	R\$ 3.079,00	20,00%	R\$ 12.316,01	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 8.430,11	R\$ 10.556,18	R\$ 10.556,18	100,00%	R\$ -	
TOTALS:		25.959,87	32.506,95	20.190,94	62,11%	12.316,01	37,89%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*M. Barbosa*

*MJ*

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE

DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE MISSI

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO  
CONSTRUÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIAL DE CÁLCULO				PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
			COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	MISSI - RUA VICENCIA CHAVES						
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	84,00	6,00						M2	504,00	
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</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 ATERRO COMPACTADO	84,00	6,00	0,15					M2	75,60	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>												
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	84,00	6,00						M2	504,00	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	84,00	6,00						M2	504,00	
<b>4 DRENAGEM</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 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	168,00							M	168,00	
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 CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	168,00							M	168,00	

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018



EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO  
 MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE MISSI  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



ASEVEDO  
 CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO						
MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>694,58</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.128,00	R\$ 0,33	694,58
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>21.410,40</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	319,20	R\$ 67,08	21.410,40
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>51.909,58</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.128,00	R\$ 0,11	224,72
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	2.128,00	R\$ 24,29	51.684,86
<b>4 DRENAGEM</b>						<b>30.508,95</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	608,00	R\$ 27,89	16.955,90
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	608,00	R\$ 22,29	13.553,05
<b>5 ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>15.987,51</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 306,53	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 11.924,06	11.924,06
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 4.063,45	4.063,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>R\$ 120.511,03</b>
					<b>BDI 25,22%</b>	<b>R\$ 30.392,88</b>
					<b>TOTAL + BDI</b>	<b>R\$ 150.903,91</b>
<b>CENTO E CINQUENTA MIL, NOVECENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS</b>						

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E  
 SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE MISSI  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



**ASEVEDO**  
 CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - MISSI RUA DA TORRE DA VIVO					
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 694,58	R\$ 869,75	R\$ 869,75	100%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.410,40	R\$ 26.810,11	R\$ 26.810,11	100%	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 51.909,58	R\$ 65.001,18	R\$ 13.000,24	20,00%	R\$ 52.000,94	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 30.508,95	R\$ 38.203,31	R\$ 38.203,31	100,00%	R\$ -	
<b>TOTAIS:</b>		<b>104.523,52</b>	<b>130.884,35</b>	<b>78.883,41</b>	<b>60,27%</b>	<b>52.000,94</b>	<b>39,73%</b>

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018



EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE

DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE MISSI

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO  
CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO											
MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	304,00	7,00						M2	2128,00
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</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 ATERRO COMPACTADO	304,00	7,00	0,15					M2	319,20
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	304,00	7,00						M2	2128,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	304,00	7,00						M2	2128,00
<b>4 DRENAGEM</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 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	608,00							M	608,00
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 CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	608,00							M	608,00

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO  
 MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE MISSI  
 DATA: 19/11/2018  
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
 BDI = 25,22%



**ASEVEDO**  
 CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>506,57</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.552,00	R\$ 0,33	506,57
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>15.615,11</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	232,80	R\$ 67,08	15.615,11
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>37.858,87</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.552,00	R\$ 0,11	163,89
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	1.552,00	R\$ 24,29	37.694,98
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>25.352,78</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	388,00	R\$ 27,89	10.820,54
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	R\$ 22,29	8.648,99
4.3	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UNID	2,00	R\$ 1.636,41	3.272,81
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	R\$ 200,80	2.610,44
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>					<b>15.987,51</b>
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 306,53	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 11.924,06	11.924,06
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	1,00	R\$ 4.063,45	4.063,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>R\$ 95.320,84</b>
					<b>BDI 25,22%</b>	<b>R\$ 24.039,92</b>
					<b>TOTAL + BDI</b>	<b>R\$ 119.360,76</b>

CENTO E DEZENOVE MIL, TREZENTOS E SESSENTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

*M. M. M.*

*M. M.*

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ,  
MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
LOCAL: LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
DATA: 19/11/2018  
FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA  
BDI = 25,22%



ASEVEDO  
CONSTRUÇÕES

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 07-2018/ LEIS SOCIAIS: 87,01%

E	GRUPO "E" - ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
E1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10%
E2	VALE TRANSPORTE	0,74%
E3	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,15%
E4	EXAME MÉDICO ADMISSIONAL E DEMISSIONAL	0,65%
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35%
	<b>TOTAL GRUPO "E"</b>	<b>4,99%</b>

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018