

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

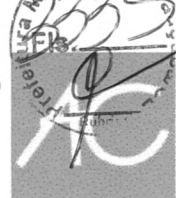
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%

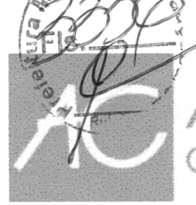


ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							849,95
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.604,00	R\$ 0,33	849,95	
2 MOVIMENTO DE TERRA							26.199,57
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 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	390,60	R\$ 67,08	26.199,57	
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO							63.520,93
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.604,00	R\$ 0,11	274,98	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	2.604,00	R\$ 24,29	63.245,95	
DRENAGEM							43.216,58
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	R\$ 27,89	20.748,67	
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	R\$ 22,29	16.584,65	
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	
5 ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA							9.083,81
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	0,55	R\$ 11.924,06	6.775,04	
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	0,55	R\$ 4.063,45	2.308,78	
					TOTAL (R\$)	R\$ 142.870,84	
					BDI 25,22%	R\$ 36.032,03	
					TOTAL + BDI	R\$ 178.902,87	
CENTO E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E SETE 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 IRAUÇUBA-CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



ASEVEDO
 CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - SEDE RUA VICENCIA RODRIGUES		MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 849,95	R\$ 1.064,30	R\$ 1.064,30	100,00%	R\$ -	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 26.199,57	R\$ 32.807,11	R\$ 32.807,11	100,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 63.520,93	R\$ 79.540,91	R\$ 15.908,18	20,00%	R\$ 63.632,73	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 43.216,58	R\$ 54.115,80	R\$ 54.115,80	100,00%	R\$ -	-
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ -	-	R\$ 11.374,75	100,00%
TOTAIS:		142.870,85	178.902,87	103.895,39	58,22%	75.007,49	41,78%

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

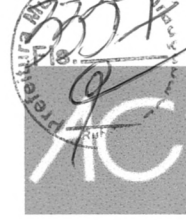
DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO												
SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	2604,00	
		LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	372,00	7,00							2604,00	
2 MOVIMENTO DE TERRA												
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								M2	390,60	
		ATERRO COMPACTADO	372,00	7,00	0,15						390,60	
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO												
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	2604,00	
		PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	372,00	7,00							2604,00	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	2604,00	
		PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	372,00	7,00							2604,00	
4 DRENAGEM												
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	
		MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	744,00								744,00	
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	744,00	
		CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	744,00								744,00	
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								M	2,00	
									2,00		2,00	
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	13,00	
			13,00								13,00	

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: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO						
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					223,26
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	684,00	R\$ 0,33	223,26
2	MOVIMENTO DE TERRA					6.881,92
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	R\$ 67,08	6.881,92
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					16.685,22
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	684,00	R\$ 0,11	72,23
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	684,00	R\$ 24,29	16.612,99
	DRENAGEM					11.440,86
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	R\$ 27,89	6.358,46
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	R\$ 22,29	5.082,39
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA					9.083,81
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	0,55	R\$ 11.924,06	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	0,55	R\$ 4.063,45	2.308,78

TOTAL (R\$) R\$ 44.315,06
BDI 25,22% R\$ 11.176,26
TOTAL + BDI R\$ 55.491,33

CINQUENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E TRÊS 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 IRAUÇUBA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA - SEDE RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) S/		VALOR (R\$) C/		MÊS VALOR	1 %	MÊS	
		BDI DE 25,22%	BDI DE 25,22%	BDI DE 25,22%	BDI DE 25,22%			VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 223,26	R\$ 279,56	R\$ 279,56	100,00%	R\$ -			
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.881,92	R\$ 8.617,53	R\$ 8.617,53	100,00%	R\$ -			0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 16.685,22	R\$ 20.893,24	R\$ 4.178,65	20,00%	R\$ 16.714,59			80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 11.440,86	R\$ 14.326,24	R\$ 14.326,24	100,00%	R\$ -			
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ -		R\$ 11.374,75			100,00%
TOTALS:		44.315,07	55.491,33	27.401,99	49,79%	28.089,34			50,21%

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: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



ASEVEDO
 CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO											
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	684,00
		LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	114,00	6,00							684,00
2 MOVIMENTO DE TERRA											
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								M2	102,60
		ATERRO COMPACTADO	114,00	6,00	0,15						102,60
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	684,00
		PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	114,00	6,00							684,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	684,00
		PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	114,00	6,00							684,00
4 DRENAGEM											
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
		MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	228,00								228,00
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	228,00
		CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	228,00								228,00

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

d me

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

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

MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO							
SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						260,47
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	798,00	R\$	0,33	260,47
2	MOVIMENTO DE TERRA						8.028,90
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	119,70	R\$	67,08	8.028,90
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						19.466,09
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	798,00	R\$	0,11	84,27
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	798,00	R\$	24,29	19.381,82
	DRENAGEM						13.347,67
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	R\$	27,89	7.418,21
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	R\$	22,29	5.929,46
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						9.083,81
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	0,55	R\$	11.924,06	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	0,55	R\$	4.063,45	2.308,78
					TOTAL (R\$)	R\$	50.186,94
					BDI 25,22%	R\$	12.657,15
					TOTAL + BDI	R\$	62.844,09
SESSENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVE 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 IRAUÇUBA-CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



ASEVEDO
 CONSTRUÇÕES

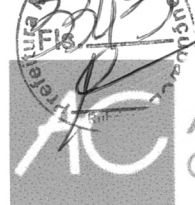
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - SEDE RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA					
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 260,47	R\$ 326,16	R\$ 326,16	100,00%	R\$ -	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.028,90	R\$ 10.053,79	R\$ 10.053,79	100,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 19.466,09	R\$ 24.375,44	R\$ 4.875,09	20,00%	R\$ 19.500,35	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 13.347,67	R\$ 16.713,95	R\$ 16.713,95	100,00%	R\$ -	-
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ -	-	R\$ 11.374,75	100,00%
TOTAIS:		50.186,94	62.844,09	31.968,98	51,24%	30.875,11	48,76%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

M. Azevedo

A. 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: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



ASEVEDO
 CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO											
SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	798,00
		LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	133,00	6,00							798,00
2 MOVIMENTO DE TERRA											
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								M2	119,70
		ATERRO COMPACTADO	133,00	6,00	0,15						119,70
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	798,00
		PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	133,00	6,00							798,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	798,00
		PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	133,00	6,00							798,00
4 DRENAGEM											
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
		MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	266,00								266,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016								M	266,00
		CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARIETAS	266,00								266,00

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: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO						
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					137,09
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	420,00	R\$ 0,33	137,09
2	MOVIMENTO DE TERRA					4.225,74
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	R\$ 67,08	4.225,74
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					10.245,31
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	420,00	R\$ 0,11	44,35
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	420,00	R\$ 24,29	10.200,96
	DRENAGEM					7.025,09
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	R\$ 27,89	3.904,32
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	R\$ 22,29	3.120,77
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA					9.083,81
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	0,55	R\$ 11.924,06	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	0,55	R\$ 4.063,45	2.308,78
					TOTAL (R\$)	R\$ 30.717,04
					BDI 25,22%	R\$ 7.746,84
					TOTAL + BDI	R\$ 38.463,87
TRINTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SETE 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 IRAUÇUBA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - SEDE RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II					
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 137,09	R\$ 171,66	R\$ 171,66	100,00%	R\$ -	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.225,74	R\$ 5.291,47	R\$ 5.291,47	100,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 10.245,31	R\$ 12.829,18	R\$ 2.565,84	20,00%	R\$ 10.263,34	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 7.025,09	R\$ 8.796,82	R\$ 8.796,82	100,00%	R\$ -	-
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ -	-	R\$ 11.374,75	100,00%
TOTAIS:		30.717,04	38.463,87	16.825,78	44,27%	21.638,10	55,73%

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: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



ASEVEDO
 CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO												
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	70,00	6,00						M2	420,00	
2 MOVIMENTO DE TERRA												
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	70,00	6,00	0,15					M2	63,00	
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO												
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	70,00	6,00						M2	420,00	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	70,00	6,00						M2	420,00	
4 DRENAGEM												
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	140,00							M	140,00	
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	140,00							M	140,00	

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: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO						
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						436,72
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.338,00	R\$ 0,33	436,72
2 MOVIMENTO DE TERRA						13.461,99
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	R\$ 67,08	13.461,99
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						32.638,64
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.338,00	R\$ 0,11	141,29
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	1.338,00	R\$ 24,29	32.497,34
DRENAGEM						22.379,92
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	R\$ 27,89	12.438,05
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	R\$ 22,29	9.941,88
5 ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						9.083,81
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	0,55	R\$ 11.924,06	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	0,55	R\$ 4.063,45	2.308,78
					TOTAL (R\$)	R\$ 78.001,09
					BDI 25,22%	R\$ 19.671,87
					TOTAL + BDI	R\$ 97.672,96
NOVENTA E SETE MIL, SEISSENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS 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 IRAUÇUBA-CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



ASEVEDO
 CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA - SEDE RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) S/		MÊS	1	MÊS	2
		BDI DE 25,22%	BDI DE 25,22%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 436,72	R\$ 546,86	R\$ 546,86	100,00%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.461,99	R\$ 16.857,11	R\$ 16.857,11	100,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 32.638,64	R\$ 40.870,10	R\$ 8.174,02	20,00%	R\$ 32.696,08	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 22.379,92	R\$ 28.024,14	R\$ 28.024,14	100,00%	R\$ -	
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ -		R\$ 11.374,75	100,00%
TOTAIS:		78.001,09	97.672,96	53.602,13	55,14%	44.070,84	44,86%

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: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



MEMORIAL DE CÁLCULO											
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	1338,00
		LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	223,00	6,00							1338,00
2 MOVIMENTO DE TERRA											
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								M2	200,70
		ATERRO COMPACTADO	223,00	6,00	0,15						200,70
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	1338,00
		PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	223,00	6,00							1338,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	1338,00
		PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	223,00	6,00							1338,00
4 DRENAGEM											
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
		MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	446,00								446,00
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	446,00
		CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	446,00								446,00

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018