

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 S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA											
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	194,00	8,00						M2	1552,00
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	194,00	8,00	0,15					M2	232,80
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	194,00	8,00						M2	1552,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	194,00	8,00						M2	1552,00
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	388,00							M	388,00
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 CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARIETAS	388,00							M	388,00
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								UNID	
4.4	92223	BUEIRO A CONSTRUIR NA RUA 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							2,00	UNID	2,00
									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: LOCALIDADE MISSI

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO MISSI - RUA JOAQUIM ROSA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						597,31
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.830,00	R\$ 0,33	597,31	
2	MOVIMENTO DE TERRA						18.412,14
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	R\$ 67,08	18.412,14	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						44.640,29
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.830,00	R\$ 0,11	193,25	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	1.830,00	R\$ 24,29	44.447,04	
4	DRENAGEM						30.609,31
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	R\$ 27,89	17.011,68	
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	R\$ 22,29	13.597,63	
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						15.987,51
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	
						TOTAL (R\$)	R\$ 110.246,57
						BDI 25,22%	R\$ 27.804,18
						TOTAL + BDI	R\$ 138.050,75
CENTO E TRINTA E OITO MIL, CINQUENTA REAIS E SETENTA 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 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 JOAQUIM ROSA					
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 597,31	R\$ 747,95	R\$ 747,95	100%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.412,14	R\$ 23.055,68	R\$ 23.055,68	100%	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 44.640,29	R\$ 55.898,57	R\$ 11.179,71	20,00%	R\$ 44.718,85	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 30.609,31	R\$ 38.328,98	R\$ 38.328,98	100,00%	R\$ -	
TOTAIS:		94.259,05	118.031,19	73.312,33	62,11%	44.718,85	37,89%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIAL DE CÁLCULO				PERIM. (M)	ÁREA (M2)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
			MISSI - RUA JOAQUIM ROSA	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)						
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	305,00	6,00						M2	1830,00	
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	305,00	6,00	0,15					M2	274,50	
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO												
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	305,00	6,00						M2	1830,00	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	305,00	6,00						M2	1830,00	
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	610,00							M	610,00	
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 CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARIETAS	610,00							M	610,00	

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 RESUMO PAVIMENTAÇÃO SEDE								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.362,90	
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	10.303,00	R\$ 0,33	3.362,90		
2	MOVIMENTO DE TERRA						105.935,22	
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	R\$ 67,08	105.935,22		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						251.327,26	
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	10.303,00	R\$ 0,11	1.088,00		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	10.303,00	R\$ 24,29	250.239,26		
4	DRENAGEM						175.388,59	
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	R\$ 27,89	94.205,66		
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	R\$ 22,29	75.299,67		
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						97.764,25	
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	6,00	R\$ 11.924,06	71.544,38		
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMES	6,00	R\$ 4.063,45	24.380,70		
					TOTAL (R\$)	R\$ 633.778,22		
					BDI 25,22%	R\$ 159.838,87		
					TOTAL + BDI	R\$ 793.617,09		

SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, SEISSENTOS E DEZESSETE 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 IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

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 DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	CRONOGRAMA RESUMO SEDE											
				MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %	MÊS VALOR	3 %	MÊS VALOR	4 %	MÊS VALOR	5 %	MÊS VALOR	6 %
1	SEDE - RUA CATEQUISTA MAROÇA	R\$ 26.911,03	R\$ 33.697,98	R\$ 21.728,46	64,48%	R\$ 11.969,52	35,52%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 21.728,46	64,48%	R\$ 11.969,52	35,52%
2	SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA	R\$ 67.493,52	R\$ 84.515,39	R\$ 54.495,53	64,48%	R\$ 30.019,87	35,52%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 54.495,53	64,48%	R\$ 30.019,87	35,52%
3	SEDE - RUA POMPILHO DA MOTA	R\$ 84.232,37	R\$ 150.903,91	R\$ 97.302,84	64,48%	R\$ 53.601,07	35,52%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 97.302,84	64,48%	R\$ 53.601,07	35,52%
4	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I	R\$ 30.392,88	R\$ 105.475,78	R\$ -	-	R\$ 68.010,78	64,48%	R\$ 37.465,00	35,52%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 68.010,78	64,48%
5	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II	R\$ 30.717,04	R\$ 38.463,87	R\$ -	-	R\$ 24.801,50	64,48%	R\$ 13.662,37	35,52%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 24.801,50	64,48%
6	SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA	R\$ 50.186,94	R\$ 62.844,09	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 40.521,87	64,48%	R\$ 22.322,22	35,52%	R\$ -	-	R\$ -	-
7	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL VI	R\$ 44.315,07	R\$ 55.491,33	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 35.780,81	64,48%	R\$ 19.710,52	35,52%	R\$ -	-	R\$ -	-
8	SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES	R\$ 142.870,85	R\$ 178.902,87	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 115.356,57	64,48%	R\$ 63.546,30	35,52%	R\$ -	-
9	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V	R\$ 55.844,33	R\$ 69.928,28	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 45.089,76	64,48%	R\$ 24.838,53	35,52%
10	SEDE - RUA ODILON FERREIRA	R\$ 22.250,56	R\$ 27.862,16	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 17.965,52	64,48%	R\$ 9.896,64	35,52%
11	SEDE - RUA PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	R\$ 34.952,30	R\$ 43.767,27	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 28.221,13	64,48%	R\$ 15.546,13	35,52%
TOTALIS:		590.166,88	851.852,94	173.526,83	18,06%	188.402,75	20,94%	127.430,05	15,59%	157.389,31	19,75%	328.349,53	19,38%	238.684,04	6,28%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018



[Handwritten signature]

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 - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						142,96
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	438,00	R\$ 0,33	142,96	
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.875,79
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	87,60	R\$ 67,08	5.875,79	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						10.684,40
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	438,00	R\$ 0,11	46,25	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	438,00	R\$ 24,29	10.638,14	
4	DRENAGEM						7.326,16
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	146,00	R\$ 27,89	4.071,65	
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	R\$ 22,29	3.254,52	
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						10.922,98
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	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\$ 34.952,29
BDI 25,22% R\$ 8.814,97
TOTAL + BDI R\$ 43.767,27

QUARENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SESENTA E SETE REAIS E VINTE 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%



CRONOGRAMA - SEDE RUAPEDRO TEIXEIRA RODRIGUES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) S/		VALOR (R\$) C/		MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
		BDI DE 25,22%	BDI DE 25,22%	BDI DE 25,22%	BDI DE 25,22%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142,96	R\$ 179,02	R\$ 179,02	R\$ 179,02		100,00%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.875,79	R\$ 7.357,66	R\$ 7.357,66	R\$ 7.357,66		100,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 10.684,40	R\$ 13.379,00	R\$ 2.675,80	R\$ 2.675,80		20,00%	R\$ 10.703,20	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 7.326,16	R\$ 9.173,82	R\$ 9.173,82	R\$ 9.173,82		100,00%	R\$ -	
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	R\$ 10.922,98	R\$ 13.677,75	R\$ -	R\$ -			R\$ 13.677,75	100,00%
TOTAIS:		34.952,30	43.767,27	19.386,30	44,76%	24.380,96	55,24%		

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

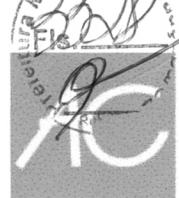
DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

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 PEDRO TEIXEIRA 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	438,00
		LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	73,00	6,00							438,00
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	87,60
		ATERRO COMPACTADO	73,00	6,00	0,20						87,60
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	438,00
		PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	73,00	6,00							438,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	438,00
		PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	73,00	6,00							438,00
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	146,00
		MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	146,00								146,00
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	146,00
		CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	146,00								146,00

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 - ODILON FERREIRA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								78,34
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	240,00	R\$	0,33	78,34	
2 MOVIMENTO DE TERRA								3.219,61
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	48,00	R\$	67,08	3.219,61	
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO								5.854,46
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	240,00	R\$	0,11	25,34	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	240,00	R\$	24,29	5.829,12	
DRENAGEM								4.014,34
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	R\$	27,89	2.231,04	
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	R\$	22,29	1.783,30	
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\$ 22.250,56
BDI 25,22% R\$ 5.611,59
TOTAL + BDI R\$ 27.862,16

VINTE E SETE MIL, OITOCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E DEZESSEIS 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 ODILON FERREIRA		MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 78,34	R\$ 98,09	R\$ 98,09	100,00%	R\$ -	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.219,61	R\$ 4.031,60	R\$ 4.031,60	100,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.854,46	R\$ 7.330,96	R\$ 1.466,19	20,00%	R\$ 5.864,77	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 4.014,34	R\$ 5.026,75	R\$ 5.026,75	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:		22.250,56	27.862,16	10.622,63	38,76%	17.239,52	61,24%

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 ODILON PEREIRA											
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 LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	40,00	6,00						M2	240,00
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, ATERRO COMPACTADO	40,00	6,00	0,20					M2	48,00
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	40,00	6,00						M2	240,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	40,00	6,00						M2	240,00
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 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA	80,00							M	80,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	80,00							M	80,00

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

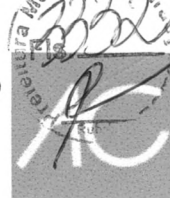
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

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 V							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						310,73
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	952,00	R\$ 0,33	310,73	
2	MOVIMENTO DE TERRA						9.578,34
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	142,80	R\$ 67,08	9.578,34	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						23.222,71
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	952,00	R\$ 0,11	100,53	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	952,00	R\$ 24,29	23.122,18	
	DRENAGEM						13.648,74
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	R\$ 27,89	7.585,54	
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	272,00	R\$ 22,29	6.063,21	
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\$ 55.844,33
BDI 25,22% R\$ 14.083,94
TOTAL + BDI R\$ 69.928,28

SESSENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E OITO 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

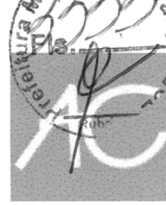
DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

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 SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V					
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 310,73	R\$ 389,10	R\$ 389,10	100,00%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.578,34	R\$ 11.994,00	R\$ 11.994,00	100,00%	R\$ -	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 23.222,71	R\$ 29.079,47	R\$ 5.815,89	20,00%	R\$ 23.263,58	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 13.648,74	R\$ 17.090,96	R\$ 17.090,96	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:		55.844,33	69.928,28	35.289,95	50,80%	34.638,34	49,20%

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 V											
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	136,00	7,00						M2	952,00
											952,00
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	136,00	7,00	0,15					M2	142,80
											142,80
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	136,00	7,00						M2	952,00
											952,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	136,00	7,00						M2	952,00
											952,00
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	272,00							M	272,00
											272,00
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	272,00							M	272,00
											272,00

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018