

SAVIRES CONSTRUÇÕES



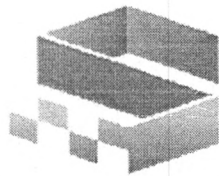
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	34,32	0,3432		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,780				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,2112	7,20	1,52		
	SERVENTE	H	0,155	4,88	0,7564		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,276				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	32,50	4,88		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	32,50	4,88		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	111,03	4,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,28		1,984	14,53	0,7800	-	19,57
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016					22,49	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,692	7,20	4,9824		
	SERVENTE	H	0,387	4,88	1,8886		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,871				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO	M	1,000	9,47	9,4700		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	165,58	0,1656		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,636				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,87		5,978	9,64		-	22,49
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016					17,97	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,0712	7,20	0,51		
	SERVENTE	H	0,0468	4,88	0,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,7400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	1,43	0,90		
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,70	0,89		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	6,54	1,31		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0010	25,53	0,03		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	143,14	13,46		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,5900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,74		0,6439	16,59		-	17,97
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					247,06	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,774	7,200	5,573		
	SERVENTE	H	0,774	4,880	3,777		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,350				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



MD



SAVIRES CONSTRUÇÕES

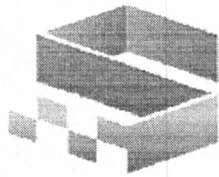


MATERIAL/SERVIÇO							
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	215,126	215,126		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	197,879	1,979		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	2,987	11,948		
	PREGO 18X30	KG	0,110	4,750	0,523		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	229,576				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,350		8,135	229,576		-	247,06
93565	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)					12.420,90	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO	H	1,000	12.420,90	12.420,9000		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12.420,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12.420,90					-	12.420,90
93572	ENCARREGADO GERAL /MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)					4.232,76	M2
	MAO DE OBRA						
	ENCARREGADO GERAL /MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	1,000	4.232,76	4.232,7600		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4.232,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4.232,76					-	4.232,76
73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS ESCAVAÇÃO REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL, REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE					1.020,61	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	8,7650	69,74	611,2711		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,0960	10,18	92,5973		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	703,8684				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			316,7408	703,87		-	1.020,61
92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015					161,85	M
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,027	36,05	0,97		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,970				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,774	7,20	5,57		
	SERVEENTE	H	0,774	4,88	3,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	35,59	0,18		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,940	0,39	0,76		
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	1,020	139,66	142,4532		

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES



LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF
12/2015

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

143,393

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

9,35

8,135


143,39

0,97

-

161,85


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



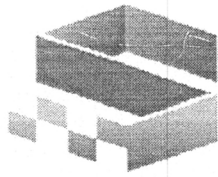


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

HORISTA = 87,01%

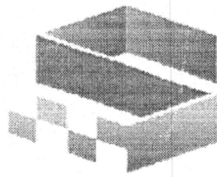
MENSALISTA = 49,68%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



Handwritten signature or initials.



BDI

GRUPO A

Despesas Indiretas

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,50%

GRUPO B Benefício

G	GARANTIA/SEGUROS	0,69%
L	LUCRO	6,16%

GRUPO C

Impostos

11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%

BDI

25,22%

BDI =

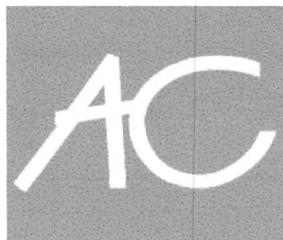
$$(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1$$

(1-1)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

CNPJ: 86.960.184/0001-57



AO (A)
PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
Concorrência pública nº. 2018.10.03.01

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nas localidades de Coité, Missi, e sede do município de Irauçuba/CE.

Item	Especificação dos serviços	Prazo de execução	Valor global
01	Serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas na localidade de Coité do Município de Irauçuba/CE.	04 (quatro) meses	R\$ 206.620,13 (Duzentos e Seis Mil Seiscentos e Vinte Reais e Treze Centavos.)
02	Serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas na localidade de Missi do Município de Irauçuba/CE.	04 (quatro) meses	R\$ 463.144,95 (Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Cento e Quarenta e Quatro Reais e Noventa e Cinco Centavos.)
03	Serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas na sede do Município de Irauçuba/CE.	04 (quatro) meses	R\$ 793.617,09 (Setecentos e Noventa e três Mil, Seiscentos e Dezessete Reais e Nove Centavos.)
Total			R\$ 1.465.382,17
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.465.382,17 (Um Milhão e Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil, Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Dezessete Centavos.)			

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sócias, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: F X A MESQUITA

Endereço: Rua Manoel Salustiano Da Mota, 88, Esperança-Irauçuba-Ce, Cep:62.620-000.

CNPJ: 86.960.184/0001-57

Validade da proposta: 60(sessenta) dias.

Prazo de execução dos serviços: Conforme cronograma de cada item.

Irauçuba-Ce, 19 de Novembro de 2018.

Francisco Xavier Azevedo Mesquita

Francisco Xavier Azevedo Mesquita

CPF: 297.260.343-53

Titular

F X A MESQUITA

CNPJ: 86.960.184/0001-57

Endereço: Rua Manoel Salustiano Da Mota, 88, Esperança –Irauçuba-Ce.

CEP:62.620-000.

Fone: (88) 9 9418-5598

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

ORÇAMENTO RESUMO DE PAVIMENTAÇÃO COITÉ							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						607,10
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.860,00	R\$ 0,33	607,10	
2	MOVIMENTO DE TERRA						18.713,98
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	279,00	R\$ 67,08	18.713,98	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						45.372,10
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.860,00	R\$ 0,11	196,42	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	1.860,00	R\$ 24,29	45.175,68	
4	DRENAGEM						34.523,29
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	688,00	R\$ 27,89	19.186,94	
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	688,00	R\$ 22,29	15.336,35	
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						65.789,22
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	
					TOTAL (R\$)	R\$ 165.005,69	
					BDI 25,22%	R\$ 41.614,44	
					TOTAL + BDI	R\$ 206.620,13	

DUZENTOS E SEIS MIL, SEISSENTOS E VINTE REAIS E TREZE 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 COITÉ

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 COITÉ							
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %	MÊS VALOR	3 %	MÊS VALOR	4 %
1	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO VI	R\$ 28.877,96	R\$ 36.160,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 24.861,80	66,00%	R\$ 12.805,89	34,00%	R\$ 12.805,89	34,00%
2	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III	R\$ 31.620,61	R\$ 39.595,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 27.223,02	66,00%	R\$ 14.022,11	34,00%	R\$ 14.022,11	34,00%
3	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II	R\$ 43.413,99	R\$ 54.363,00	R\$ 37.376,25	66,00%	R\$ 19.251,87	34,00%	R\$ -		R\$ 56.628,13	100,00%	R\$ 56.628,13	100,00%
4	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I	R\$ 61.093,13	R\$ 76.500,82	R\$ 51.380,40	64,48%	R\$ 28.307,96	35,52%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
TOTAIS:		165.005,69	206.620,13	88.756,55	41,24%	47.559,83	22,10%	52.084,81	24,20%	83.456,13	38,78%		

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

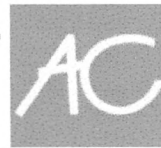
MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE COITÉ

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						274,18
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	840,00	R\$ 0,33	274,18	
2	MOVIMENTO DE TERRA						8.451,48
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	126,00	R\$ 67,08	8.451,48	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						20.490,62
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	840,00	R\$ 0,11	88,70	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	840,00	R\$ 24,29	20.401,92	
4	DRENAGEM						14.050,18
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	280,00	R\$ 27,89	7.808,64	
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	280,00	R\$ 22,29	6.241,54	
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						17.826,68
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\$ 61.093,13	
					BDI 25,22%	R\$ 15.407,69	
					TOTAL + BDI	R\$ 76.500,82	

SETENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS REAIS E OITENTA E DOIS 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 COITÉ
 DATA: 19/11/2018
 FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA
 BDI = 25,22%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA - VILA SÃO RAIMUNDO I		MÊS		MÊS	
		VALOR (R\$) S/ BDI DE 25,22%	VALOR (R\$) C/ BDI DE 25,22%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 274,18	R\$ 343,32	R\$ 343,32	100%	R\$ -	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.451,48	R\$ 10.582,94	R\$ 10.582,94	100%	R\$ -	-
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 20.490,62	R\$ 25.658,36	R\$ 5.131,67	20,00%	R\$ 20.526,69	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 14.050,18	R\$ 17.593,63	R\$ 17.593,63	100,00%	R\$ -	-
TOTAIS:		43.266,45	54.178,25	33.651,56	62,11%	20.526,69	37,89%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018



EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

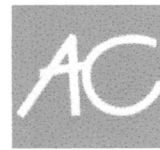
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE COITÉ

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO											
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO 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 LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	140,00	6,00						M2	840,00
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	140,00	6,00	0,15					M2	126,00
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO											
3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	140,00	6,00						M2	840,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	140,00	6,00						M2	840,00
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	280,00							M	280,00
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	280,00							M	280,00

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

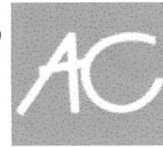
MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: LOCALIDADE COITÉ

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					163,20	
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	500,00	R\$ 0,33	163,20	
2	MOVIMENTO DE TERRA					5.030,64	
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	75,00	R\$ 67,08	5.030,64	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					12.196,80	
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	500,00	R\$ 0,11	52,80	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	500,00	R\$ 24,29	12.144,00	
4	DRENAGEM					10.035,84	
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	200,00	R\$ 27,89	5.577,60	
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	200,00	R\$ 22,29	4.458,24	
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\$ 43.413,99	
					BDI 25,22%	R\$ 10.949,01	
					TOTAL + BDI	R\$ 54.363,00	
CINQUENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS							

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

EMPRESA: ASEVEDO CONSTRUÇÕES

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

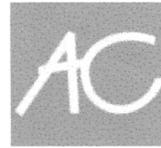
DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

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 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\$ 163,20	R\$ 204,36	R\$ 204,36	100%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.030,64	R\$ 6.299,37	R\$ 6.299,37	100%	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 12.196,80	R\$ 15.272,83	R\$ 3.054,57	20,00%	R\$ 12.218,27	80,00%
4	DRENAGEM	R\$ 10.035,84	R\$ 12.566,88	R\$ 12.566,88	100,00%	R\$ -	
TOTALS:		27.426,48	34.343,44	22.125,17	64,42%	12.218,27	35,58%

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 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	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	100,00	5,00						M2	500,00	
2 MOVIMENTO DE TERRA												
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 ATERRO COMPACTADO	100,00	5,00	0,15					M2	75,00	
3 PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO												
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	100,00	5,00						M2	500,00	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO DE TODA VIA	100,00	5,00						M2	500,00	
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	200,00							M	200,00	
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	200,00							M	200,00	

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 COITÉ

DATA: 19/11/2018

FONTE: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 024.1 - DESONERADA

BDI = 25,22%



ASEVEDO
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						93,02
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	285,00	R\$ 0,33	93,02	
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.867,46
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	42,75	R\$ 67,08	2.867,46	
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						6.952,18
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	285,00	R\$ 0,11	30,10	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	285,00	R\$ 24,29	6.922,08	
4	DRENAGEM						5.720,43
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	114,00	R\$ 27,89	3.179,23	
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	114,00	R\$ 22,29	2.541,20	
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\$ 31.620,61	
					BDI 25,22%	R\$ 7.974,72	
					TOTAL + BDI	R\$ 39.595,32	
TRINTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS							

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018