



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE MISSI- RUA JOAQUIM ROSA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.03.01

FONTE: SINAPI/MAIO/2018 -SEINFRA 24.1 AMBAS DESONERADAS BDI: 25,22% - ENCARGOS: 88,66%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL (R\$)
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>603,90</b>
1.1	SINAPI - 78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.830,00	0,33	603,90
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>18.020,93</b>
2.1	SINAPI - 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	65,65	18.020,93
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>43.682,10</b>
3.1	SINAPI - 41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.830,00	0,10	183,00
3.2	SEINFRA - C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.830,00	23,77	43.499,10
4.0		<b>DRENAGEM</b>				<b>29.963,20</b>
4.1	SINAPI - 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)	M	610,00	27,30	16.653,00
4.2	SINAPI - 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	21,82	13.310,20
5.0		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>				<b>16.653,66</b>
5.1	SINAPI- 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	300,13	-
5.2	SINAPI - 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	SINAPI - 93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
<b>TOTAL R\$</b>						<b>108.923,79</b>
<b>BDI 25,22%</b>						<b>27.470,58</b>
<b>TOTAL + BDI</b>						<b>136.394,37</b>

VARJOTA, 13 DE NOVEMBRO DE 2018

Antônio Luiz Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

Karla Mirella Rosa Arruda  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA CE Nº 0613196619



FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19

RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARIJOTA (CE) - CEP: 62265000

FONE: 88 3639-4092

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE MISSI - JOAQUIM ROSA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.03.01

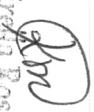
FONTE: SINAPI/MAIO/2018 -SEINFRA 24.1 AMBAS DESONERADAS BDI: 25,22% - ENCARGOS: 88,66%

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO - MISSI - JOAQUIM ROSA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/B.D.I.	VALOR (R \$) C/B.D.I. DE 25,22%	MÊRS		MÊRS	
				VALOR	%	VALOR	%
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	603,90	756,20	756,20	100,00%		
002	MOVIMENTO DE TERRA	18.020,93	22.565,81	22.565,81	100,00%		
003	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIARIO	43.682,10	54.698,73	10.939,75	20,00%	43.758,98	80,00%
004	DRENAGEM	29.963,20	37.519,92	37.519,92	100,00%		
		92.270,13	115.540,66	R\$ 71.781,68	62,13%	R\$ 43.758,98	37,87%

VARJOTA, 13 DE NOVEMBRO DE 2018

Antonio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.488.823-87  
Sócio Administrador

  
Karla Miranda Rosa Arruda  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CE Nº 0613196619



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

## CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

REF: 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 MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE	04 (Quatro) meses	R\$ 167.842,31	
02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE MISSI DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE	04 (Quatro) meses	R\$ 376.142,76	
03	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE	06 (Seis) meses	R\$ 645.362,68	
			BDI	R\$ 299.953,50
Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil-Trezentos e Um reais e Vinte e Cinco centavos				R\$ 1.489.301,25

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

**PROPONENTE:** Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
**ENDEREÇO:** Rua do Comércio, nº 429 –  
**CIDADE:** Massapê/ce  
**CNPJ:** 12.314.392/0001-42

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos  
CPF: 061.653.893-68  
Titular

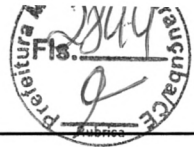
João Batista Moreira  
CREA/CE: 9227D  
Resp. Técnico

**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI, E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 19/11/2018	BDI : 25,22%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
ENDEREÇO:	AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE.	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
HORÁRIO:	09HS00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
MODALIDADE:	concorrência pública nº 2018.10.03.01					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



<b>1</b>	<b>LOTE I - PAVIMENTAÇÃO LOCALIDADE COITÉ</b>	<b>167.842,31</b>
1.1	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I	62.133,05
1.2	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II	44.162,26
1.3	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III	32.168,16
1.4	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV	29.378,84
<b>2</b>	<b>LOTE II - PAVIMENTAÇÃO LOCALIDADE DE MISSI</b>	<b>376.142,76</b>
2.1	MISSI- RUA JOAQUIM ROSA	112.120,45
2.2	MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA	96.940,34
2.3	MISSI - RUA DA TORRES DA VIVO	122.547,87
2.4	MISSI - VICENCIA CHAVES	44.534,10
<b>3</b>	<b>LOTE III - PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE SEDE</b>	<b>645.362,68</b>
3.1	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	35.245,97
3.2	SEDE - ODILON FERREIRA	22.335,00
3.3	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V	56.493,76
3.4	SEDE - VICENCIA RODRIGUES	144.993,47
3.5	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV	44.774,40
3.6	SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA	50.745,47
3.7	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II	30.946,65
3.8	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I	79.029,50
3.9	SEDE - RUA PIMPOLHO DA MOTA	85.375,47
3.10	SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA	68.344,42
3.11	SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS	27.078,57
<b>4</b>	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>299.953,50</b>

VALOR TOTAL: 1.489.301,25

Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Um reais e Vinte e Cinco centavos

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 9227-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI, E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 19/11/2018	BDI : 25,22%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	<b>SEINFRA</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
<b>ENDEREÇO:</b>	AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA – CE.	<b>SINAPI</b>	2018/02 COM DESONERAÇÃO 88,88%
<b>HORÁRIO:</b>	09H500MIN		50,78%
<b>MODALIDADE:</b>	concorrência pública nº 2018.10.03.01		03/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		03/2018
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO COITÉ</b>					<b>167.842,31</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>632,40</b>
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.860,00	0,34	632,40
1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>18.980,37</b>
1.2.1	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	SINAPI	M3	279,00	68,03	18.980,37
1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>46.109,40</b>
1.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	1.860,00	0,12	223,20
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.860,00	24,67	45.886,20
1.4		<b>DRENAGEM</b>					<b>35.177,44</b>
1.4.1	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	SINAPI	M	688,00	28,40	19.539,20
1.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	688,00	22,73	15.638,24
1.5		<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS</b>					<b>66.942,70</b>
1.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	311,11	1.866,66
1.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	4,00	12.135,23	48.540,92
1.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	4,00	4.133,78	16.535,12
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UND</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO R\$</b>	<b>PREÇO TOTAL R\$</b>
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - COITÉ</b>					
1.1		<b>COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I</b>					<b>62.133,05</b>
1.1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>285,60</b>
1.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	840,00	0,34	285,60
1.1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.571,78</b>
1.1.2.1	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	SINAPI	M3	126,00	68,03	8.571,78
1.1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>20.823,60</b>
1.1.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	840,00	0,12	100,80



1.1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	840,00	24,67	20.722,80
<b>1.1.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>14.316,40</b>
1.1.4.1	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	SINAPI	M	280,00	28,40	7.952,00
1.1.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	280,00	22,73	6.364,40
<b>1.1.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>18.135,67</b>
1.1.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	311,11	1.866,66
1.1.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
1.1.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78
<b>1.2</b>	<b>COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II</b>						<b>44.162,26</b>
<b>1.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>170,00</b>
1.2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	500,00	0,34	170,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.102,25</b>
1.2.2.1	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	SINAPI	M3	75,00	68,03	5.102,25
<b>1.2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>12.395,00</b>
1.2.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	500,00	0,12	60,00
1.2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	24,67	12.335,00
<b>1.2.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>10.226,00</b>
1.2.4.1	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	SINAPI	M	200,00	28,40	5.680,00
1.2.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	22,73	4.546,00
<b>1.2.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>16.269,01</b>
1.2.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
1.2.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
1.2.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78
<b>1.3</b>	<b>COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III</b>						<b>32.168,16</b>
<b>1.3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>96,90</b>
1.3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	285,00	0,34	96,90
<b>1.3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.908,28</b>
1.3.2.1	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	SINAPI	M3	42,75	68,03	2.908,28
<b>1.3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>7.065,15</b>
1.3.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	285,00	0,12	34,20
1.3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	285,00	24,67	7.030,95

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and several initials.



1.3.4	DRENAGEM						5.828,82
1.3.4.1	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	SINAPI	M	114,00	28,40	3.237,60
1.3.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	114,00	22,73	2.591,22
1.3.5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						16.269,01
1.3.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
1.3.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
1.3.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78
1.4	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV						29.378,84
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						79,90
1.4.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	235,00	0,34	79,90
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.398,06
1.4.2.1	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	SINAPI	M3	35,25	68,03	2.398,06
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.825,65
1.4.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	235,00	0,12	28,20
1.4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,00	24,67	5.797,45
1.4.4	DRENAGEM						4.806,22
1.4.4.1	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	SINAPI	M	94,00	28,40	2.669,60
1.4.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	94,00	22,73	2.136,62
1.4.5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						16.269,01
1.4.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
1.4.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
1.4.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 9227-D



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI, E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.	<b>DATA:</b> 19/11/2018	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUCUBA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	concorrência pública nº 2018.10.03.01		88,68%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		50,79%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS		03/2018



2		PAVIMENTAÇÃO MISSI					376.142,75	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.044,76	
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.014,00	0,34	2.044,76	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						61.369,86	
2.2.1	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	SINAPI	M3	902,10	68,03	61.369,86	
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						149.087,06	
2.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	6.014,00	0,12	721,68	
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.014,00	24,67	148.365,38	
2.4	DRENAGEM						96.698,37	
2.4.1	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	SINAPI	M	1.774,00	28,40	50.381,60	
2.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.774,00	22,73	40.323,02	
2.4.3	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.671,07	3.342,14	
2.4.4	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	SINAPI	M	13,00	203,97	2.651,61	
2.5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						66.942,70	
2.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	311,11	1.866,66	
2.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	4,00	12.135,23	48.540,92	
2.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	4,00	4.133,78	16.535,12	

2		PAVIMENTAÇÃO - MISSI						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
2.1	MISSI- RUA JOAQUIM ROSA						112.120,45	
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						622,20	





2.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.830,00	0,34	622,20
2.1.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>18.674,24</b>
2.1.2.1	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	SINAPI	M3	274,50	68,03	18.674,24
2.1.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>45.365,70</b>
2.1.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	1.830,00	0,12	219,60
2.1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.830,00	24,67	45.146,10
2.1.4	<b>DRENAGEM</b>						<b>31.189,30</b>
2.1.4.1	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	SINAPI	M	610,00	28,40	17.324,00
2.1.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	610,00	22,73	13.865,30
2.1.5	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>16.269,01</b>
2.1.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
2.1.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
2.1.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78
2.2	<b>MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA</b>						<b>96.940,34</b>
2.2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>527,68</b>
2.2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.552,00	0,34	527,68
2.2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>15.837,38</b>
2.2.2.1	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	SINAPI	M3	232,80	68,03	15.837,38
2.2.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>38.474,08</b>
2.2.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	1.552,00	0,12	186,24
2.2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.552,00	24,67	38.287,84
2.2.4	<b>DRENAGEM</b>						<b>25.832,19</b>
2.2.4.1	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	SINAPI	M	388,00	28,40	11.019,20
2.2.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	388,00	22,73	8.819,24
2.2.4.3	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.671,07	3.342,14
2.2.4.4	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	SINAPI	M	13,00	203,97	2.651,61
2.2.5	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS</b>						<b>16.269,01</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'M. Lopes' and other initials like 'B', 'M', and 'd'.



2.2.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
2.2.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
2.2.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78
<b>2.3</b>	<b>MISSI - RUA DA TORRES DA VIVO</b>						<b>122.547,87</b>
<b>2.3.1</b>	<b>SERVIÇOS -PRELIMINARES</b>						<b>723,52</b>
2.3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.128,00	0,34	723,52
<b>2.3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>21.715,18</b>
2.3.2.1	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	SINAPI	M3	319,20	68,03	21.715,18
<b>2.3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>52.753,12</b>
2.3.3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	2.128,00	0,12	255,36
2.3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.128,00	24,67	52.497,76
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>31.087,04</b>
2.3.4.1	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	SINAPI	M	608,00	28,40	17.267,20
2.3.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	608,00	22,73	13.819,84
<b>2.3.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>16.269,01</b>
2.3.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
2.3.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
2.3.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78
<b>2.4</b>	<b>MISSI - VICENCIA CHAVES</b>						<b>44.534,10</b>
<b>2.4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>171,36</b>
2.4.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	504,00	0,34	171,36
<b>2.4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.143,07</b>
2.4.2.1	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	SINAPI	M3	75,60	68,03	5.143,07
<b>2.4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>12.494,16</b>
2.4.3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	504,00	0,12	60,48
2.4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,00	24,67	12.433,68
<b>2.4.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>8.589,84</b>
2.4.4.1	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	SINAPI	M	168,00	28,40	4.771,20
2.4.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	168,00	22,73	3.818,64
<b>2.4.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTAGEM DA OBRA</b>						<b>18.135,67</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'M. M. M.' and other initials.



2.4.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	311,11	1.866,66
2.4.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	1,00	12.135,23	12.135,23
2.4.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	1,00	4.133,78	4.133,78

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 9227-D

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI, E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	<b>DATA:</b> 19/11/2018	<b>BDI:</b> 25,22%			
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA – CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,28%	03/2018
<b>MODALIDADE:</b>	concorrência pública nº 2018.10.03.01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



3 PAVIMENTAÇÃO - SEDE							645.362,68
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.503,02
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	10.303,00	0,34	3.503,02
2	MOVIMENTO DE TERRA						107.443,18
3.2.1	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	SINAPI	M3	1.579,35	68,03	107.443,18
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						255.411,37
3.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	10.303,00	0,12	1.236,36
3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.303,00	24,67	254.175,01
3.4	DRENAGEM						178.710,89
3.4.1	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	SINAPI	M	3.378,00	28,40	95.935,20
3.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	3.378,00	22,73	76.781,94
3	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.671,07	3.342,14
3.4.4	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	SINAPI	M	13,00	203,97	2.651,61
3.5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBR						99.480,72
3.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	311,11	1.866,66
3.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	6,00	12.135,23	72.811,38
3.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	6,00	4.133,78	24.802,68
3	PAVIMENTAÇÃO - SEDE RUAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES						35.245,97

*[Handwritten signatures and initials]*



<b>3.1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>148,92</b>
3.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	438,00	0,34	148,92
<b>3.1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.959,43</b>
3.1.2.1	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	SINAPI	M3	87,60	68,03	5.959,43
<b>3.1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>10.858,02</b>
3.1.3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	438,00	0,12	52,56
3.1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	438,00	24,67	10.805,46
<b>3.1.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>7.464,98</b>
3.1.4.1	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	SINAPI	M	146,00	28,40	4.146,40
3.1.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	146,00	22,73	3.318,58
<b>3.1.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>10.814,62</b>
3.1.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	311,11	1.866,66
3.1.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MES	0,55	12.135,23	6.674,38
3.1.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	0,55	4.133,78	2.273,58
<b>3.2</b>	<b>SEDE - ODILON FERREIRA</b>						<b>22.335,00</b>
<b>3.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>81,60</b>
3.2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	240,00	0,34	81,60
<b>3.2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>3.265,44</b>
3.2.2.1	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	SINAPI	M3	48,00	68,03	3.265,44
<b>3.2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>5.949,60</b>
3.2.3.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	240,00	0,12	28,80
3.2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,00	24,67	5.920,80
<b>3.2.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>4.090,40</b>
3.2.4.1	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	SINAPI	M	80,00	28,40	2.272,00
3.2.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	80,00	22,73	1.818,40
<b>3.2.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>8.947,96</b>
3.2.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
3.2.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MES	0,55	12.135,23	6.674,38
3.2.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	0,55	4.133,78	2.273,58
<b>3.3</b>	<b>SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V</b>						<b>56.493,76</b>
<b>3.3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>323,68</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



3.3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	952,00	0,34	323,68
<b>3.3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>9.714,68</b>
3.3.2.1	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	SINAPI	M3	142,80	68,03	9.714,68
<b>3.3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>23.600,08</b>
3.3.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	952,00	0,12	114,24
3.3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	952,00	24,67	23.485,84
<b>3.3.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>13.907,36</b>
3.3.4.1	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	SINAPI	M	272,00	28,40	7.724,80
3.3.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	272,00	22,73	6.182,56
<b>3.3.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>8.947,96</b>
3.3.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
3.3.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	0,55	12.135,23	6.674,38
3.3.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	0,55	4.133,78	2.273,58
<b>3.4</b>	<b>SEDE - VICENCIA RODRIGUES</b>						<b>144.993,47</b>
<b>3.4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>885,36</b>
3.4.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.604,00	0,34	885,36
<b>3.4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>26.572,52</b>
3.4.2.1	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	SINAPI	M3	390,60	68,03	26.572,52
<b>3.4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>64.553,16</b>
3.4.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	2.604,00	0,12	312,48
3.4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.604,00	24,67	64.240,68
<b>3.4.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>44.034,47</b>
3.4.4.1	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	SINAPI	M	744,00	28,40	21.129,60
3.4.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	744,00	22,73	16.911,12
3.4.4.3	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.671,07	3.342,14
3.4.4.4	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	SINAPI	M	13,00	203,97	2.651,61
<b>3.4.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>8.947,96</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large signature on the left side.  
 - Initials 'J' and 'R' in the center.  
 - Initials 'MD' on the right side.  
 - A small mark on the far right.



3.4.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
3.4.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	0,55	12.135,23	6.674,38
3.4.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	0,55	4.133,78	2.273,58
<b>3.5</b>	<b>SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV</b>						<b>44.774,40</b>
<b>3.5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>232,56</b>
3.5.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	684,00	0,34	232,56
<b>3.5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.979,88</b>
3.5.2.1	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	SINAPI	M3	102,60	68,03	6.979,88
<b>3.5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>16.956,36</b>
3.5.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	684,00	0,12	82,08
3.5.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	684,00	24,67	16.874,28
<b>3.5.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>11.657,64</b>
3.5.4.1	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	SINAPI	M	228,00	28,40	6.475,20
3.5.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	228,00	22,73	5.182,44
<b>3.5.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>8.947,96</b>
3.5.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00
3.5.5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MES	0,55	12.135,23	6.674,38
3.5.5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	MÊS	0,55	4.133,78	2.273,58
<b>3.6</b>	<b>SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA</b>						<b>50.745,47</b>
<b>3.6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>271,32</b>
3.6.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	798,00	0,34	271,32
<b>3.6.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.143,19</b>
3.6.2.1	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	SINAPI	M3	119,70	68,03	8.143,19
<b>3.6.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>19.782,42</b>
3.6.3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	798,00	0,12	95,76
3.6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	798,00	24,67	19.686,66
<b>3.6.4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>13.600,58</b>
3.6.4.1	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	SINAPI	M	266,00	28,40	7.554,40
3.6.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	266,00	22,73	6.046,18
<b>3.6.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>8.947,96</b>
3.6.5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	311,11	0,00