

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO I

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41858379	10,56	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41858379	8,26	3,46
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00212479	319,53	0,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,56</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>24,85</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>4,20</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,05</b>	
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>7,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,38</b>	

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)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01001295	36,50	0,37
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20025900	1,70	0,34
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08310749	13,71	1,14
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03704792	224,79	8,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,18</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45458794	10,56	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45458794	8,26	3,75
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,55</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,73</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>4,49</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,22</b>	
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>5,86</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,08</b>	

5.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO I

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

VALOR SEM ENCARGOS:	67,33
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	69,87
VALOR BDI (25.22%):	17,62
VALOR COM BDI:	87,49

**3.1. 41879 - CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS (M2)**

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00065339	146,35	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00065339	8,26	0,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,11</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,11</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,11</b>	
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>0,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,14</b>	

**3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62292524	4,88	3,04
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,31146262	7,20	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,28</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15573131	46,00	7,16
600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15573131	45,37	7,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,23</b>	
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03850000	15,72	0,61
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	44,77	0,34
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,95</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,46</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>4,84</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,30</b>	
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>6,38</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,68</b>	

**4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00743676	36,50	0,27
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,06770736	15,00	16,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,29</b>	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO I

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

**1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)**

MATERIAL	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00250381	12,31	0,03

**TOTAL MATERIAL: 0,03**

SERVICO	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00216893	9,32	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00216893	10,75	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00650678	8,26	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00173514	26,70	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00086757	84,80	0,07

**TOTAL SERVICOS: 0,21**

**VALOR SEM ENCARGOS: 0,24**

**VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,10**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,34**

**VALOR BDI (25.22%): 0,09**

**VALOR COM BDI: 0,43**

**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)**

MATERIAL	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,34491259	41,25	55,48

**TOTAL MATERIAL: 55,48**

SERVICO	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04196127	124,60	5,23
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05487243	41,29	2,27
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00645558	152,94	0,99
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00322779	23,48	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05272057	8,26	0,44
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,10113743	16,29	1,65
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09360592	12,70	1,19

**TOTAL SERVICOS: 11,85**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO I

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	SINAPI	1,03660626	4,73	4,90
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	SINAPI	4,14642504	4,75	19,70
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	SINAPI	1,03660626	240,00	248,79
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	SINAPI	0,11402669	12,39	1,41

**TOTAL MATERIAL: 274,80**

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,03660626	10,51	10,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	2,07321252	8,26	17,12
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	SINAPI	0,01036606	196,03	2,03

**TOTAL SERVICOS: 30,04**

**VALOR SEM ENCARGOS: 304,84**

**VALOR ENCARGOS (88.68%): 14,46**

**VALOR COM ENCARGOS: 319,30**

**VALOR BDI (25.22%): 80,53**

**VALOR COM BDI: 399,83**

**5.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	SINAPI	1,00144995	8109,20	8120,96

**TOTAL MAO DE OBRA: 8120,96**

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	SINAPI	1,00144995	73,79	73,90

**TOTAL SERVICOS: 73,90**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	SINAPI	0,77000000	69,24	53,31
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	SINAPI	0,77000000	3,94	3,03

**TOTAL GERAL: 56,34**

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	SINAPI	0,05007250	166,78	8,35

**TOTAL SERVICOS: 8,35**

**VALOR SEM ENCARGOS: 8.259,55**

**VALOR ENCARGOS (50.78%): 4.161,35**

**VALOR COM ENCARGOS: 12.420,90**

**VALOR BDI (25.22%): 3.132,55**

**VALOR COM BDI: 15.553,45**

**5.3. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	---------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO I

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,02282196	30,60	31,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>31,30</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,01281806	2354,00	2384,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2384,17</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,01281806	406,70	411,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>411,91</b>
<b>GERAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,77000000	147,97	113,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,77000000	69,24	53,31
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,78000000	3,94	3,07
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>170,32</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05064091	166,78	8,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.006,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (50.78%):</b>						<b>1.226,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.232,76</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>1.067,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.300,26</b>



*Cid Barbosa Dantas*  
**Cid Barbosa Dantas**  
Eng. Civil - Resp. Técnico  
RNP: 0616039115





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO I  
TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

*Lid Barboza Dantas*  
**Cid Barboza Dantas**  
Eng. Civil - Resp. Técnico  
RNP: 0616039115

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	285,60	100,00 285,60		100,00 285,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.803,62	100,00 8.803,62		100,00 8.803,62
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	21.344,40	20,00 4.268,88	80,00 17.075,52	100,00 21.344,40
4	DRENAGEM	14.635,60	100,00 14.635,60		100,00 14.635,60
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	18.569,46	100,00 18.569,46		100,00 18.569,46
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.049,68	73,17 11.743,55	26,83 4.306,13	100,00 16.049,68
		79.688,36	58.306,71	21.381,65	79.688,36

**Boa Viagem, 19 de Novembro de 2018.**

*aw*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>170,00</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	500,00	0,34	170,00
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.240,25</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 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	69,87	5.240,25
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>12.700,00</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	500,00	0,10	50,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	25,30	12.650,00
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>10.454,00</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	200,00	29,05	5.810,00
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	SINAPI	M	200,00	23,22	4.644,00
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>16.653,66</b>
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,30	0,00
5.	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>45.217,91</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11.403,96</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>56.621,87</b>
<p>Importa o presente orçamento no valor de R\$ 56.621,87 (Cinquenta e seis mil, seiscentos e vinte e um reais e oitenta e sete centavos).</p>							
<p>Boa Viagem, 19 de Novembro de 2018.</p>							



*Cid Barbosa Dantas*  
**Cid Barbosa Dantas**  
Eng. Civil - Resp. Técnico  
RNP: 0616039115



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

<b>1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)</b>						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00697745	8,03	0,06
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00232582	9,09	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00232582	10,52	0,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00222222	12,31	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,03</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00186065	26,70	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	SINAPI	CHP	0,00093032	67,57	0,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,34</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,43</b>

*Maboz*

<b>2.1. 94327 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,97250000	41,25	40,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,12</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,21587948	15,11	3,26
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,19595459	12,34	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15251037	8,03	1,22
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,14491231	34,64	5,02
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,10746449	98,79	10,62
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00850704	125,85	1,07
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00425352	23,00	0,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>23,71</b>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II  
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>6,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>69,87</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>17,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>87,49</b>

**3.1. 41879 - CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS (M2)**

VICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00074020	115,83	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00074020	8,03	0,01



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,13</b>

**3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82491030	4,88	4,03
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,41245515	7,20	2,97

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,00</b>
---------------------------	-------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12550000	46,00	5,77
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11550000	45,37	5,24

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,01</b>
------------------------	--------------

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03850000	15,72	0,61
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	44,77	0,34

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,95</b>
---------------------------	-------------

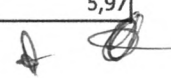
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>6,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>6,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,68</b>

**4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,78385000	15,00	11,76

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,76</b>
------------------------	--------------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57783619	10,33	5,97



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA  
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II  
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57783619	8,03	4,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,61</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00539000	36,50	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,20</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00256606	260,19	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>23,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>5,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,05</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>7,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>36,38</b>

*Mabozze*

**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)**

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54021346	10,33	5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55021346	8,03	4,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,00</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16400000	1,70	0,28
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,06391000	13,71	0,88
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02849000	224,79	6,40
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00770000	36,50	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>5,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,22</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,08</b>

**5.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56905109	8,03	28,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>28,66</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,27000000	4,75	15,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,53</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99134011	10,28	20,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>20,47</b>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II  
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,95000000	4,73	4,49
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	SINAPI	M2	0,91000000	240,00	218,40
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,25470000	12,39	3,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>226,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01567711	158,45	2,48
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>293,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>26,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>319,30</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>80,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>399,83</b>



**5.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,96780017	30,60	90,81
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>90,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,93076566	2354,00	6899,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6899,02</b>

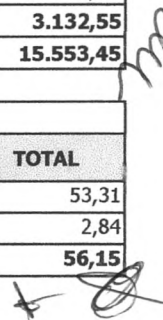
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	2,60000000	147,97	384,72
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	2,60000000	69,24	180,02
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	2,64000000	3,94	10,40
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>575,14</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	2,59000000	406,70	1053,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1053,35</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,97037016	128,46	253,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>253,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8.871,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (50.78%):</b>					<b>3.549,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12.420,90</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>3.132,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15.553,45</b>

**5.3. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,77000000	69,24	53,31
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72000000	3,94	2,84
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>56,15</b>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA  
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II  
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,34012748	8109,20	2758,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2758,16</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,14082733	73,79	10,39
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,01700637	128,46	2,18
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2.826,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (50.78%):</b>						<b>1.405,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.232,76</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>1.067,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.300,26</b>

*Cid Barbosa Dantas*  
**Cid Barbosa Dantas**  
 Eng. Civil - Resp. Técnico  
 RNP: 0616039115

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE COTTÊ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO II  
TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

*Lid Barbosa Dantas*  
**Cid Barbosa Dantas**  
Eng. Civil - Resp. Técnico  
RNP: 0616039115

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	170,00	100,00		100,00
			170,00		170,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.240,25	100,00		100,00
			5.240,25		5.240,25
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	12.700,00	20,00	80,00	100,00
			2.540,00	10.160,00	12.700,00
4	DRENAGEM	10.454,00	100,00		100,00
			10.454,00		10.454,00
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	16.653,66	100,00		100,00
			16.653,66		16.653,66
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.403,96	77,54	22,46	100,00
			8.842,63	2.561,33	11.403,96
			43.900,54	12.721,33	
		56.621,87	43.900,54	56.621,87	56.621,87

**Boa Viagem, 19 de Novembro de 2018.**

*Mabozza*

*MW*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
 LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO III  
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>96,90</b>
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	285,00	0,34	96,90
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.986,94</b>
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 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	69,87	2.986,94
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>7.241,85</b>
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	285,00	0,11	31,35
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	285,00	25,30	7.210,50
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>5.958,78</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	114,00	29,05	3.311,70
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	23,22	2.647,08
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA</b>						<b>16.653,66</b>
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	319,30	0,00
5.	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>32.938,13</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.307,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>41.245,13</b>
<p>Importa o presente orçamento no valor de R\$ 41.245,13 (Quarenta e um mil, duzentos e quarenta e cinco reais e treze centavos).</p>							
<p>Boa Viagem, 19 de Novembro de 2018.</p>							



*Cid Barbosa Dantas*  
**Cid Barbosa Dantas**  
 Eng. Civil - Resp. Técnico  
 RNP: 0616039115



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADE DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: VILA SÃO RAIMUNDO III

TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00243038	12,31	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,03</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00210532	10,18	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00210532	11,61	0,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00631594	9,12	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00168425	27,47	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	SINAPI	CHP	0,00084213	85,57	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,34</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,43</b>

2.1. 94327 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,33858687	41,25	55,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,22</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04176391	125,40	5,24
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,05461434	42,08	2,30
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00642522	161,06	1,03
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00321261	27,49	0,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05247261	9,12	0,48
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,10066173	17,10	1,72
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,09316565	13,50	1,26
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>67,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>2,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>69,87</b>