

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 038/2021

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 038/2021**. Cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 483.385,56 (QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)**.

Com Prazo de Execução de até **06 (SEIS) MESES**.

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **90 (NOVENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÊ - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
LOCAL: LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
BDI: 25,44%  
FONTE: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.981,92	3,72%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	455.685,92	94,27%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	9.717,72	2,01%

VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,44%):	483.385,56	100,00%
--	------------	---------


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 483.385,56 (QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

MASSAPÊ - CE , 23 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460







SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>17.981,92</b>	<b>3,72%</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,87	29,48	145,35	872,10	0,18%
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.305,74	1,64	0,42	2,06	17.109,82	3,54%
2	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>455.685,92</b>	<b>94,27%</b>
2.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>436.715,81</b>	<b>90,36%</b>
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.305,74	28,44	7,24	35,68	296.348,80	61,31%
2.1.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.768,58	40,42	10,28	50,70	140.367,01	29,04%
2.2	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>18.970,11</b>	<b>3,92%</b>
2.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,45	312,13	79,41	391,54	18.970,11	3,92%
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>8.717,72</b>	<b>2,01%</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.305,74	0,93	0,24	1,17	9.717,72	2,01%
<b>VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,44%):</b>									<b>483.385,56</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 483.385,56 (QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).**

MASSAPÉ - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 061.4245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**  
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,5500	24,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,8800</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,9100	27,4482
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,8900	18,8900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,5300	42,8850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,7500	1,7625
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>90,9857</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,87</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>29,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>145,35</b>

1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	37,9200	0,0428
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	121,8000	0,4872
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,2500	0,1064
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	137,1200	0,0492
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	43,4800	0,0736
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	130,6000	0,1139
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0600	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1000	0,0068
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,2900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	166,6600	0,4273
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,5300	0,0083
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	74,5300	0,1624
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,4787</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01025641	15,5500	0,1595
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1595</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,06</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0400	0,9520
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,6700	0,6467
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,5987</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4488</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,0300	6,9045
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10000000	71,1010	7,1101
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,3955</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,44</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>7,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,68</b>

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé/CE, CEP: 62.140-000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**  
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9608</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,2500	0,1688
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	284,7300	0,1993
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5800	0,8950
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	28,5400	28,5400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	32,9700	0,6594
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>30,4625</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>40,42</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>10,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,70</b>	

2.2.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>124,4000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,0300	39,7013
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,6000	55,6301
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4200	92,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>187,7314</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>312,13</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>79,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>391,54</b>	

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,5500	0,9330
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,9330</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,93</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,17</b>	

MASSAPÉ - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80000000	22,8700	18,2960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,2960</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,30</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>4,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,96</b>

**I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7600	18,0165
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7600	1,6012
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,9177</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,92</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>9,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,57</b>

**I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,0900	56,8560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,8560</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>56,86</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>14,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,33</b>

**I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	56,8600	56,8600
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7600	18,0165
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7600	1,6012
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,7600	27,0247
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>121,8024</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>121,80</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>30,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>152,79</b>

**I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,39</b>

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7600	25,7484
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7600	2,2602
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,2486</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,25</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>12,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>60,52</b>

**12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,0900	60,2550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,2550</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,26</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>15,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>75,59</b>

**10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,2600	60,2600
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7600	25,7484
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7600	2,2602
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,7600	28,6094
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>137,1180</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>137,12</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>34,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>172,00</b>

**12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,39</b>

**10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,7600	21,1954
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,7600	2,0465
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,4819</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,48</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>11,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,54</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,0900	58,8645
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>58,8645</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>58,86</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>14,97</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,83</b>

**I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	58,8600	58,8600
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,7600	21,1954
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,7600	2,0465
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,7600	28,2605
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>130,6024</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>130,60</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>33,22</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>163,82</b>

**I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7600	1,8767
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,7600	0,1812
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,0579</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,06</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,58</b>

**I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7600	1,8767
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,7600	0,1812
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,7600	1,0426
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,1005</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,10</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,89</b>

**I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,80000000	27,4500	21,9600
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,9600</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,96</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>5,59</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,55</b>







SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7600	33,9793
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7600	3,3555
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,2948</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,29</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>15,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>74,37</b>

**12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,0900	64,8900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,8900</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,89</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>16,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,40</b>

**10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	64,8900	64,8900
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7600	33,9793
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7600	3,3555
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7600	42,4741
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>166,6589</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>166,66</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>42,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>209,06</b>

**12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>3,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,80</b>

**10687 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,7600	5,9031
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,7600	0,6412
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,5343</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,53</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>5,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,01</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,0900	46,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,3500</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,35</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>11,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,14</b>

**I0790 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	46,3500	46,3500
I2844   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701   DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,7600	5,9031
I2702   JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,7600	0,6412
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,7600	6,6411
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,5254</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,53</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>18,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>93,49</b>

**I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,0900	1,8540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8540</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,32</b>

**I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552   OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>3,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,80</b>

**I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,8500	1,8500
I2770   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701   DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7600	0,9460
I2702   JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7600	0,0551
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7600	1,1950
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,0361</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,04</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>4,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,88</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,0900	20,3940
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,3940</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,39</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,58</b>

**I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551   OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,39</b>

**I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,3900	20,3900
I2762   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701   DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7600	11,5157
I2702   JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7600	1,0108
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7600	11,5157
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,6722</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,67</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>16,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,12</b>

**I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701   DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7600	11,5157
I2702   JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7600	1,0108
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,7665</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,77</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>8,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,11</b>

**I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550   OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,39</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7600	43,0599
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7600	3,8270
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>67,1269</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>67,13</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>17,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>84,21</b>

**12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0900	83,4300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>83,4300</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,43</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>21,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>104,65</b>

**10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,4300	83,4300
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7600	43,0599
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7600	3,8270
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7600	64,5899
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>215,1468</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>215,15</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>54,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>269,88</b>

**12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,39</b>

**10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7600	34,6415
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7600	3,7629
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,6444</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>58,64</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>14,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,56</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,0900	71,8425
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>71,8425</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,84</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>18,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>90,12</b>

**I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,8400	71,8400
I2842   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701   DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7600	34,6415
I2702   JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7600	3,7629
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7600	51,9623
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>182,4487</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>182,45</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>46,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>228,87</b>

**C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596   CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,1300	0,0000
I0710   CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	215,1500	2,9882
I0666   TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	58,6400	0,0407
I0779   TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	182,4500	2,4073
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,4362</b>

**MAO DE OBRA**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,3456</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,78</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,25</b>

**I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550   OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,39</b>

**I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701   DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7600	21,7829
I2702   JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7600	1,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,9588</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,96</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>11,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,14</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,0900	51,4485
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,4485</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>51,45</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>13,09</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,54</b>

**I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,4500	51,4500
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7600	21,7829
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7600	1,9359
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7600	32,6743
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>128,0831</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>128,08</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>32,68</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>160,66</b>

**I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7600	9,2632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7600	0,8232
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,0864</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,09</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>2,57</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,66</b>

**I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7600	9,2632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7600	0,8232
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,7600	5,7895
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,8759</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,88</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>4,04</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,92</b>

**I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>20,2400</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,24</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>5,15</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,39</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

BDI: 25,44%

FONTE: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

## 10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7600	6,7273
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7600	0,5905
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,5578</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,56</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>7,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,57</b>

## 10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7600	6,7273
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7600	0,5905
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,7600	8,9697
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,5276</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,53</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>9,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,82</b>

## C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	43,9600	1,9929
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	128,0800	2,7324
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,0900	0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	15,8800	2,1173
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,5600	0,0000
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	36,5300	2,4353
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,2779</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,9760</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,25</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>3,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,88</b>

## C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	37,9200	2,4269
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	121,8000	0,3248
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	48,2500	2,1552
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	137,1200	3,0166
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	32,7700	1,5074
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	64,6700	1,3365
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	59,2900	3,0831
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01400000	100,0000	2,1413
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>16,2948</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53333334	15,5500	8,2933
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,2933</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**  
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1400	9,2400
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,2400</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,7800	7,4620
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	14,2500	14,9625
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>22,4245</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>56,26</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>14,31</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,56</b>

**C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>124,4000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4200	153,3000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>153,3000</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,7800	7,0285
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>7,0285</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>284,73</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>72,44</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>357,17</b>

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,3232</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8700	0,2610
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,2610</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>3,58</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,91</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,49</b>

**I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,4400</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,44</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>3,16</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,60</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,4400	12,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7600	1,8257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7600	0,1763
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,4420</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,44</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>3,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,11</b>	

**I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,4400	12,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7600	1,8257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7600	0,1763
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,7600	1,0143
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,4563</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,46</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>3,93</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,39</b>	

**I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>3,81</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,80</b>	

**I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7600	1,4791
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7600	0,0738
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,5429</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,54</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>4,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,75</b>	

**I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,0900	3,4763
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,4763</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,48</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,89</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,37</b>	





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**  
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,4800	3,4800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7600	1,4791
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7600	0,0738
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7600	0,7785
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,8014</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>20,80</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>5,29</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,09</b>

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>20,2400</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>20,24</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>5,16</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,39</b>

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7600	110,7578
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7600	9,7221
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>140,7199</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>140,72</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>35,80</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>176,52</b>

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7600	110,7578
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7600	9,7221
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7600	147,6770
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>288,3969</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>288,40</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>73,37</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>361,77</b>

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,9920</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>14,99</b>
				<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>3,81</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,80</b>

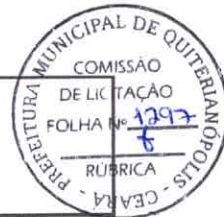
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7600	4,7312
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7600	0,4205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,1417</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,14</b>	
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>5,12</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,26</b>	

**I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0900	83,4300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>83,4300</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>83,43</b>	
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>21,22</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>104,65</b>	

**I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	83,4300	83,4300
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7600	4,7312
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7600	0,4205
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7600	4,1399
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>107,7116</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>107,71</b>	
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>27,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,11</b>	

**I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>	
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>3,81</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,80</b>	

**I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7600	9,3382
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7600	0,8197
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,1479</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,15</b>	
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>6,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,55</b>	





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

BDI: 25,44%

FONTE: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

## I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,0900	43,5690
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,5690</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,57</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>11,08</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,65</b>	

## I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,5700	43,5700
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7600	9,3382
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7600	0,8197
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7600	10,3757
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>79,0936</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>79,09</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>20,12</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>99,21</b>	

## I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>3,81</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,80</b>	

## I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7600	1,3137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7600	0,0577
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,3614</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,36</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>4,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,52</b>	

## I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7600	1,3137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7600	0,0577
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7600	0,7298
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,0912</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,09</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>4,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,44</b>	

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140 - 000



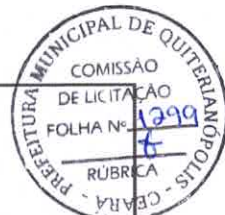


SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



## TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

BDI: 25,44%

FONTE: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

## C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1500	0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	79,0900	4,6524
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,3600	0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,0900	3,0159
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,6683

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,04705882	21,8300	1,0273
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47058823	15,5500	7,3176
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3449

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,9600	4,9104
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,6900	0,9845
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,4600	6,1884
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,3800	0,0394
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,4800	0,3288
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	463,4300	0,2317
TOTAL MATERIAL:					12,6832
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					28,70
VALOR BDI (25,44%):					7,30
VALOR COM BDI:					36,00

## C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	43,9600	0,6960
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	128,0800	3,3087
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	140,7200	0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	288,4000	12,0167
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1400	0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	107,7100	4,4879
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,5093

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16666666	15,5500	2,5917
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5917

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20,096,7500	8,0387
TOTAL MATERIAL:					8,0387

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	28,7000	31,5700
TOTAL SERVIÇO:					31,5700
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					62,71
VALOR BDI (25,44%):					15,95
VALOR COM BDI:					78,66

## C3269 - CONCRETO P/IVBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,5400	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8000	20,8000
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,8000

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

**BDI:** 25,44%

**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>74,6400</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4200	118,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,4400</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130   AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,7800	5,1852
C3253   BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,7100	52,4256
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>57,6108</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>271,49</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>69,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>340,56</b>

**C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)**


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639   MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,4400	0,0000
I0753   MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	15,4600	1,5460
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,5460</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1016</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269   CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	271,4900	12,8958
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>12,8958</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,54</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>7,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,80</b>

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,12000000	15,5500	32,9660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,9660</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,97</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>8,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,36</b>

MASSAPÉ - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

  
RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N.0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6888 / (88) 9.9635-8813

TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.

BDI: 25,44%

FONTE: SEINFRA -027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(%/R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,72%	17.981,92	% R\$	50,00% 8.990,96	50,00% 8.990,96					100,00% 17.981,92
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,27%	455.685,92	% R\$	25,00% 113.921,48	25,00% 113.921,48	25,00% 113.921,48	10,00% 45.568,59	10,00% 45.568,59	5,00% 22.784,30	100,00% 455.685,92
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,01%	9.717,72	% R\$				50,00% 4.858,86	35,00% 3.401,20	15,00% 1.457,66	100,00% 9.717,72
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):			483.385,56	% PARC.	25,43% 122.912,44	25,43% 122.912,44	23,57% 113.921,48	10,43% 50.427,45	10,13% 48.969,79	5,02% 24.241,96	483.385,56
ACUM.				%	25,43% 122.912,44	50,85% 245.824,88	74,42% 359.746,36	84,85% 410.173,81	94,99% 459.143,60	100,00% 483.385,56	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 483.385,56 (QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236-D / R.P.N 0614245460

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

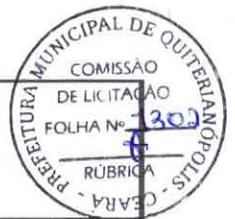
Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000

MASSAPÉ - CE, 14 DE JULHO DE 2021





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

**VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%

PARCELA DO BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%
SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%
RISCO	0,50%	0,56%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, CONFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA		

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50

	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64

I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% SOBRE 40% DA MÃO DE OBRA)	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

**BDI : 25,44%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{1 - I} - 1$$

MASSAPÊ - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

**RICARDO RODRIGUES BESERRA**  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF.007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0514245460







SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



**TOMADA DE PREÇOS N.º 038/2021**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.  
**DATA:** 24 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.  
**LOCAL:** LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO - ZONA RURAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.  
**BDI:** 25,44%  
**FONTE:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**SEINFRA - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - CEARÁ - TABELA 027.1**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

MASSAPÊ - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BEZERRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 064.4245460

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000

