

**CARTA PROPOSTA**

FORTALEZA/CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001/2020-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001/2020-TP CUJO OBJETO É **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 135.117,35 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.**

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 SR. **EDUARDO CORTEZ TOMAZ**, PORTADOR DO CPF N° 029.677.223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS; GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 0 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.14.001/2020-TP**.

QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS, CONHEÇO OS LOCAIS DOS SERVIÇOS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS SÃO COMPATÍVEIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDA, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADES PELA A MESMA.

QUE ME COMPROMETO A PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DO EDITAL.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO, ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.  
ATENCIOSAMENTE.



TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 32.236.949/0001-81  
Eduardo Cortez Tomaz  
CPF: 029.677.223-24  
Administrador



**Tomaz Construções Eireli**  
CNPJ: 32.236.949/0001-81  
Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1505  
Bairro: Centro – Fortaleza – Ceará  
CEP: 81.110-140  
Telefone: (85) 99621-2651  
E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



**RESUMO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE  
TABELA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
BUI: 25,63%

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA	R\$ 80.499,29
2	RUA LUÍS FELIPE	R\$ 38.124,27
3	RUA SDO 01 - COAÇU	R\$ 16.493,79
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 135.117,35</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE CENTO E TRINTA E CINCO MIL, CENTO E DEZESSETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

*F. Wellington Pinheiro*  
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
Francisco Avelino C. Pinheiro  
CPF: 883.496.173-97  
RNP: 0607528150

*Eduardo Cortez Tomaz*  
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 32.236.949/0001-81  
Eduardo Cortez Tomaz  
CPF: 029.677.223-94  
Administrador

### ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

TABELA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UN. C/ BDI 25,63%	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.789,18</b>
1.1		PLACA DA OBRA					1.009,08
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	133,87	168,18	1.009,08
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					780,10
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.690,00	0,23	0,29	780,10
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.429,10</b>
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					8.429,10
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.690,00	1,90	2,39	8.429,10
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>87.451,90</b>
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					87.451,90
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.690,00	25,88	32,51	87.451,90
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>29.514,84</b>
4.1		MEIO FIO E SARJETA					29.514,84
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	804,00	29,22	36,71	29.514,84
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.254,03</b>
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.254,03
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,16	462,13	580,57	1.254,03
<b>6</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>2.663,10</b>
6.1		LIMPEZA FINAL					2.663,10
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.690,00	0,79	0,99	2.663,10
<b>7</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>6.015,20</b>
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					6.015,20
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	1,00	4788,03	6.015,20	6.015,20
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 135.117,35</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE CENTO E TRINTA E CINCO MIL, CENTO E DEZESSETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 863.696.173-87  
 RNP: 0607528159

  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.948/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomiaz  
 CPF: 029.877.223-24  
 Administrador



# TOMAZ

## CONSTRUÇÕES

**Tomaz Construções Eireli**

CNPJ: 32.236.949/0001-81

Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1305

Bairro: Centro - Fortaleza - Ceará

CEP: 61.110-140

Telefone: (85) 99621-2851

E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



### RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

TABELA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,63%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI 25,63%	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.478,01</b>
1.1		PLACA DA OBRA					1.009,08
01.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	133,67	168,18	1.009,08
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					468,93
01.02.01	C2873	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.617,00	0,23	0,29	468,93
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.864,63</b>
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.864,63
02.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.617,00	1,90	2,39	3.864,63
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>52.568,67</b>
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					52.568,67
03.01.01	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÔ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.617,00	25,88	32,51	52.568,67
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>16.960,02</b>
4.1		MEIO FIO E SARJETA					16.960,02
04.01.01	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	482,00	29,22	36,71	16.960,02
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>415,01</b>
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					415,01
05.01.01	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	462,13	580,57	415,01
<b>6</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>1.600,83</b>
6.1		LIMPEZA FINAL					1.600,83
06.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.617,00	0,79	0,99	1.600,83
<b>7</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>3.609,12</b>
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.609,12
07.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	0,60	4788,03	6.015,20	3.609,12
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 80.499,29</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE OITENTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

*Francisco Wellington C. Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.696.173-87  
 RNP: 0607528150

*Eduardo Cortez Tomaz*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 028.677.223-24  
 Administrador

RUA LUIS FELIPE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
 LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 TABELA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BUI: 25,63%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI 25,63%	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>215,76</b>
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						215,76
01.01.01	C2873	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	744,00	0,23	0,29	215,76
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.778,16</b>
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.778,16
02.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	744,00	1,90	2,39	1.778,16
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>24.187,44</b>
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						24.187,44
03.01.01	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	744,00	25,88	32,51	24.187,44
<b>4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>9.104,08</b>
4.1	MEIO FIO E SARJETA						9.104,08
04.01.01	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	248,00	29,22	36,71	9.104,08
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>418,01</b>
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						418,01
06.01.02	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	462,13	580,57	418,01
<b>7</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						<b>736,56</b>
7.1	LIMPEZA FINAL						736,56
07.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	744,00	0,79	0,99	736,56
<b>8</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.684,26</b>
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.684,26
08.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	0,28	4788,03	6.015,20	1.684,26
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 38.124,27</b>

IMPORTE O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE TRINTA E OITO MIL, CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

*Fco Wellington Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington Pinheiro  
 CPF: 861.696.173-81  
 RNP: 0607528150

*Eduardo Cortez Tomaz*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 029.877.223-24  
 Administrador



# TOMAZ

## CONSTRUÇÕES

**Tomaz Construções Eireli**  
 CNPJ: 32.238.949/0001-81  
 Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1505  
 Bairro: Centro - Fortaleza - Ceara  
 CEP: 61.110-140  
 Telefone: (85) 99621-2651  
 E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



RUA SDO 01 - COAÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
 LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 TABELA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 25,63%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI 25,63%	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>95,41</b>
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						95,41
01.01.01	C2873	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	329,00	0,23	0,29	95,41
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>786,31</b>
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						786,31
02.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	329,00	1,90	2,39	786,31
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>10.695,79</b>
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						10.695,79
03.01.01	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	329,00	25,88	32,51	10.695,79
<b>4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>3.450,74</b>
4.1	MEIO FIO E SARJETA						3.450,74
04.01.01	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	94,00	29,22	36,71	3.450,74
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>418,01</b>
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						418,01
06.01.02	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	462,13	580,57	418,01
<b>7</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						<b>325,71</b>
7.1	LIMPEZA FINAL						325,71
07.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	329,00	0,79	0,99	325,71
<b>8</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>721,82</b>
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						721,82
08.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	0,12	4788,03	6.015,20	721,82
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 16.493,79</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE DEZESSEIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

*F. Wellington Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.636.173-67  
 RNP: 9607528150

*Eduardo Cortez Tomaz*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.238.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 029.877.223-24  
 Administrador



**Tomaz Construções Eireli**  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1505  
 Bairro: Centro – Fortaleza – Ceará  
 CEP: 61.110-140  
 Telefone: (85) 98621-2651  
 E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

TABELA: SEMFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,63%

**CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO**

RUA	SERVIÇOS	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		GERAL		
		R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	TOTAL (%)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	447,30	25,00%	447,30	25,00%	447,30	25,00%	447,30	25,00%	100,00	1.789,18	1,32%
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	1.607,28	25,00%	1.607,28	25,00%	1.607,28	25,00%	1.607,28	25,00%	100,00	6.428,10	4,76%
3	PAVIMENTAÇÃO	21.862,98	25,00%	21.862,98	25,00%	21.862,98	25,00%	21.862,98	25,00%	100,00	87.451,90	64,72%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	7.378,71	25,00%	7.378,71	25,00%	7.378,71	25,00%	7.378,71	25,00%	100,00	29.514,84	21,84%
5	SINALIZAÇÃO	313,51	25,00%	313,51	25,00%	313,51	25,00%	313,51	25,00%	100,00	1.254,03	0,93%
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	665,78	25,00%	665,78	25,00%	665,78	25,00%	665,78	25,00%	100,00	2.663,10	1,97%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.503,80	25,00%	1.503,80	25,00%	1.503,80	25,00%	1.503,80	25,00%	100,00	6.015,20	4,45%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>33.779,34</b>	<b>25,00%</b>	<b>33.779,34</b>	<b>25,00%</b>	<b>33.779,34</b>	<b>25,00%</b>	<b>33.779,34</b>	<b>25,00%</b>	<b>75,00%</b>	<b>135.117,35</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>33.779,34</b>	<b>25,00%</b>	<b>67.558,68</b>	<b>50,00%</b>	<b>101.338,01</b>	<b>75,00%</b>	<b>135.117,35</b>	<b>100,00%</b>			

F<sup>co</sup> Wellington Pinheiro  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 663.636.173-87  
 RNP: 0607528130

Edel Lago  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Torrucci  
 CPF: 029.877.203-24  
 Administrador





Tomaz Construções Eireli

CNPJ: 32.238.949/0001-81

Endereço: Rua Nogueira Acioli, 305

Bairro: Centro - Fortaleza - Ceará

CEP: 61.110-140

Telefone: (85) 99621-2651

E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



### COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

IMC: 25,63%

ITEM	COD	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	COEF.	CUSTO	TOTAL
1	18584	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,20	12.506,07	R\$ 2.501,21
2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,50	4.573,83	R\$ 2.286,82
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 4.788,03</b>

*F. Wellington Pinheiro*

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Francisco Wellington C. Pinheiro

CPF: 883.696.173-87

RNP: 0601528150

*Eduardo Cortez*

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 32.238.949/0001-81

Eduardo Cortez Tomaz

CPF: 029.877.223-94

Administrador



**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

**TABELA 01:** SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,63%

**PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	H	0,0500	24,1389	1,2069
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	H	0,0100	77,3226	0,7732
<b>Total:</b>					<b>1,9802</b>
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543	SERVENTE	H	0,4500	13,2100	5,9445
<b>Total:</b>					<b>10,4020</b>
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	35,0000	5,2500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	55,0000	8,2500
<b>Total:</b>					<b>13,5000</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>25,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>25,88</b>

  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington D. Pinheiro  
 CPF: 883.695.973-27  
 RNP: 0607528150

  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Turtiaz  
 CPF: 029.977.523-24  
 Administrador



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
<b>Total:</b>					<b>26,4200</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	30,0000	30,6000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	17,0000	17,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	13,0000	58,5000
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,0000	1,3500
<b>Total:</b>					<b>107,4500</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>133,87</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>133,87</b>

*Francisco Wellington C. Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 863.691.173-87  
 RNP: 0607528150

*Eduardo Cortez Tomaz*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 029.677.223-24  
 Administrador



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

TABELA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,7278	0,0697
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
				Total:	0,0736
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574
				Total:	0,1584
<b>Total Simples:</b>					<b>0,23</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>0,23</b>

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	39,6243	0,0447
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,2353	0,1372
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	56,0002	0,0948
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,0409	0,0012
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,9021	0,0100
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	127,7719	0,5111
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	165,6898	0,0595
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	157,4291	0,1372
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2771	0,0093
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	206,8212	0,5303
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	87,6214	0,1910
				Total:	1,7263
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0128	13,2100	0,1694
				Total:	0,1694
<b>Total Simples:</b>					<b>1,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>1,90</b>

  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 383.696.173-87  
 RNP: 0467528150

  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Torrealba  
 CPF: 020.677.223-24  
 Administrador

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
 LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

#### C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2543	SERVEnte	H	0,3000	13,2100	3,9630
<b>Total:</b>					<b>7,5290</b>
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIo - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8109	0,2064
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,8312	0,1532
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	19,4400	19,4400
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2180
<b>Total:</b>					<b>21,6908</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>29,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Gerat:</b>					<b>29,22</b>

*Fº Wellington Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.636.173-57  
 RNP: 0607520150

*Edelberto*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Jimenez  
 CPF: 029.877.223-34  
 Administrador

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

LOCAL: BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

TABELA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

#### C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,7160	33,0444
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,3319	10,3332
<b>Total:</b>					<b>43,3776</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
<b>Total:</b>					<b>12,3510</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	12,0000	36,0000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	353,5500	353,5500
<b>Total:</b>					<b>401,2500</b>
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,1688	5,1510
<b>Total:</b>					<b>5,1510</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>462,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>462,13</b>

#### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0600	13,2100	0,7926
<b>Total:</b>					<b>0,7926</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>0,79</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>0,79</b>

*Francisco Wellington E. Pinheiro*

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington E. Pinheiro  
 CPF: 883.896.173-67  
 RNP: 6607520150

*Eduardo Cortez Tomaz*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 029.677.223-24  
 Administrador



# TOMAZ CONSTRUÇÕES

**Tomaz Construções Eireli**

CNPJ: 32.236.948/0001-81

Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1505 PIS

Bairro: Centro – Fortaleza – Ceará

CEP: 61.110-140

Telefone: (85) 99621-2651

E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



## COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

**TABELA:** SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2000	17,8500	3,5700
<b>Total:</b>					<b>3,5700</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1000	0,3300
<b>Total:</b>					<b>0,3300</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>3,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>3,9000</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
<b>Total:</b>					<b>35,0065</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>35,01</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>35,0065</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	39,6243	2,5360
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	62,2353	2,7798
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	H	0,0460	40,1772	1,8482
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520	80,8635	4,2049
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	127,7719	0,3407
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	165,6898	3,6452
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	H	0,0207	77,3226	1,5980
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147	206,8212	3,0334
<b>Total:</b>					<b>19,9862</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6667	13,2100	8,8067
<b>Total:</b>					<b>8,8067</b>

*Francisco Wellington C. Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 893.636.173-67  
 RNP: 8607528150

*Eduardo Cortez Turrouz*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.948/0001-81  
 Eduardo Cortez Turrouz  
 CPF: 029.877.225-24  
 Administrador

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

**TABELA:** SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

MATERIAIS					
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,2000	13,2000
<b>Total:</b>					<b>13,2000</b>
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910	7,0010	9,0383
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	16,9332	17,7798
<b>Total:</b>					<b>26,8181</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>68,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>68,8109</b>

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	89,2735	0,0067
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0000	79,2057	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	261,5503	1,9469
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	223,3047	1,6790
<b>Total:</b>					<b>3,6326</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0150	13,2100	0,1986
<b>Total:</b>					<b>0,1986</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>3,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>3,8312</b>

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) - M					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000	16,1103	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667	17,2893	1,1526
<b>Total:</b>					<b>1,1526</b>
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0667	17,8300	1,1887
I2543	SERVENTE	H	0,5250	13,2100	6,9353
<b>Total:</b>					<b>8,1239</b>

*Fco Wellington C. Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 383.096.173-87  
 RNP: 0507528150

*Edelberto*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Edyardo Cortez Tomaz  
 CPF: 029.677.223-24  
 Administrador



### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

**TABELA:** SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS					
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	298,8906	10,1623
				<b>Total:</b>	<b>10,1623</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,4388</b>

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
				<b>Total:</b>	<b>132,1000</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4600	167,9000
				<b>Total:</b>	<b>167,9000</b>
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	7,0010	8,5132
				<b>Total:</b>	<b>8,5132</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>308,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>308,5132</b>

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,2550	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,2099	23,2099
				<b>Total:</b>	<b>23,2099</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				<b>Total:</b>	<b>79,2600</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,4600	116,8400
				<b>Total:</b>	<b>116,8400</b>

Fº Wellington Pinheiro  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.695.173-87  
 RNP: 9607328150

Eduardo Cortez  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.948/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 029.877.223-24  
 Administrador

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

**TABELA:** SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,0010	6,4388
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	72,2729	60,4201
<b>Total:</b>					<b>66,8589</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>286,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>286,1688</b>

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	89,2735	0,0000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0007	79,2057	0,0550
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	261,5503	3,6326
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0132	223,3047	2,9464
<b>Total:</b>					<b>6,6340</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0278	13,2100	0,3669
<b>Total:</b>					<b>0,3669</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>7,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,0010</b>

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	56,8722	2,5782
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,6891	0,0000
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	32,7560	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	155,5511	3,3184
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	21,5532	2,8738
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	43,1821	2,8788
<b>Total:</b>					<b>11,6492</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
<b>Total:</b>					<b>5,2840</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>16,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>16,9332</b>

*Fco Wellington Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 853.635.173-87  
 RNP: 9497528150

*Eduardo Góes*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Góes Timóteo  
 CPF: 059.677.125-01  
 Administrador

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

**TABELA:** SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,2550	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,2099	23,2099
<b>Total:</b>					<b>23,2099</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
<b>Total:</b>					<b>79,2600</b>
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4600	129,7200
<b>Total:</b>					<b>129,7200</b>
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	7,0010	6,2806
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	72,2729	60,4201
<b>Total:</b>					<b>66,7007</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>298,89</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>298,8906</b>

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,8722	0,9005
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,9842	0,0000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,7126	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	155,5511	4,0184
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	365,6384	15,2349
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	125,8208	5,2425
<b>Total:</b>					<b>25,3963</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2083	13,2100	2,7521
<b>Total:</b>					<b>2,7521</b>
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,6332
<b>Total:</b>					<b>10,6332</b>

*Fº Wellington Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 883.691.173/87  
 RNP: 9407528150

*Eduardo Góes*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Góes Tomaz  
 CPF: 029.877.223-24  
 Administrador

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE

**TABELA:** SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4466	33,4913
<b>Total:</b>					<b>33,4913</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>72,27</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>72,2729</b>

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	28,4160	0,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,9914	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	89,3477	5,2557
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	18,8397	3,3247
<b>Total:</b>					<b>8,5804</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0221	BLASTER	H	0,0588	20,5700	1,2100
I2543	SERVENTE	H	0,5882	13,2100	7,7706
<b>Total:</b>					<b>8,9806</b>
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,0000	4,9600
I2326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,4300	0,0399
I2329	ESTOPIM	M	0,0600	5,5300	0,3318
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,9500	0,9975
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	583,2600	0,2816
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,6200	6,2748
<b>Total:</b>					<b>12,8856</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>30,45</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>30,4466</b>

F<sup>co</sup> Wellington Pinheiro  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 843.696.173-67  
 RNP: 0007528150

Eduardo Cortes  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortes Tomaz  
 CPF: 028.677.325-02  
 Administrador

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE  
**TABELA:** SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 25,63%

### ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO) SEINFRA 26.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>GRUPO E</b>			
E1			
<b>E1</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

Call 55 85  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Eduardo Cortez Tomaz  
 CPF: 023.077.223-95  
 Administrador

Fº Wellington Pinheiro  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 861.636.173-87  
 RNP: 0607520150

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
**LOCAL:** BAIRRO COAÇU, SEDE DE PACAJUS-CE  
**TABELA:** SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 25,63%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,68</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>Benefício</b>	<b>7,70</b>
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,35</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,63%</b>

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

*Francisco Wellington C. Pinheiro*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI | ME  
 Francisco Wellington C. Pinheiro  
 CPF: 383.694.173-87  
 RNP: 9407528150

*Edvaldo Góes Tomaz*  
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 32.236.949/0001-81  
 Edvaldo Góes Tomaz  
 CPF: 628.672.225-04  
 Administrador