



## AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatida@hotmail.com



### TOMADA DE PREÇOS – Nº 005/2021/TP

#### CARTA PROPOSTA À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

**ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/TP.**

Prezados(as) Senhores(as),

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos à **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE – PEDRA BRANCA - CE** pelo preço total a seguir indicado, a execução de pavimentação em pedra tosca com e sem rejuntamento do acesso à orla do Rio Patú no Município de Pedra Branca, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com o Projeto Básico, **ANEXO I** do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

- os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos **ANEXOS I e II** do Edital, o valor de **R\$ 1.864.360,18 (Um Milhão e Oitocentos e Sessenta e Quatro Mil e Trezentos e Sessenta Reais e Dezoito Centavos.)**, estando já incluídos neste valor todos as despesas com fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

4. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

5. O Prazo de execução da obra será de **180 dias** a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

6. Anexos a Proposta: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, BDI, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS.

7. Outras informações:

Razão Social: AMARO ENGENHARIA LTDA

Endereço: Rua Vereador José de Lima, Nº 39, Sala A, Alto do Motor, Boa Viagem-Ce.

Telefone: (88) 9 9784-5368

CNPJ: 32.914.187/0001-25

Inscrição Estadual: 06.892.026-1

Inscrição Municipal: 4500692

Banco: Banco do Brasil - 001

Agência: 898-2 Conta Corrente: 35742-1

Pedra Branca – CE, 23 de Abril de 2021

**THIAGO AMARO**  
**MORAIS:022112**  
**33341**

Assinado de forma digital  
por THIAGO AMARO  
MORAIS:02211233341  
Dados: 2021.04.23  
18:27:24 -03'00'

Thiago Amaro Morais  
Sócio Administrador/Responsável Técnico  
CPF: 022.112.333-41  
RNP: 211603284-9



# AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Bos Viagem-Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenharia@hotmmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

DATA: 04/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,44%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UND.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.757,14</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	156,72	196,59	1.179,54
1.2	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	11.340,00	M2	0,13	0,16	1.814,40
1.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	6,00	MÊS	500,00	627,20	3.763,20
<b>2.0 OBRA DE ARTE CORRENTE</b>							<b>27.389,74</b>
<b>2.1 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>8.846,62</b>
2.1.1	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	658,23	M3	3,06	3,84	2.527,60
2.1.2	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_04/2016	3.620,27	M3xKM	0,83	1,04	3.765,08
2.1.3	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	658,23	M3	3,09	3,88	2.553,93
<b>2.2 BUEIRO</b>							<b>18.543,12</b>
2.2.1	73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	2,00	UND.	2.298,80	2.883,61	5.767,22
2.2.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	10,00	M	1.018,49	1.277,59	12.775,90
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>1.783.846,46</b>
<b>3.1 LOCAÇÃO DA OBRA</b>							<b>14.968,80</b>
3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	31.185,00	M2	0,38	0,48	14.968,80
<b>3.2 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>1.537.881,86</b>
3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	31.185,00	M2	1,28	1,61	50.207,85
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	22.883,00	M2	32,18	40,37	923.786,71
3.2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4.900,00	M2	46,56	58,40	286.160,00
3.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	11.340,00	M	18,71	23,47	266.149,80
3.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	550,00	M	16,78	21,05	11.577,50
<b>3.3 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>192.326,40</b>
3.3.1	COMP.01	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP=8CM	11.340,00	M	13,52	16,96	192.326,40
<b>3.4 LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>							<b>38.669,40</b>
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	31.185,00	M2	0,99	1,24	38.669,40
<b>4.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>46.366,84</b>
4.1	COMP.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00	%	36.963,36	46.366,84	46.366,84
<b>TOTAL=</b>							<b>1.864.360,18</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

(UM MILHÃO E OITOCENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL E TREZENTOS E SESSENTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32 914 187/0001-25  
Thiago Amaro Moraes  
Sócio Administrador

Thiago Amaro Moraes  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9





**AMARO ENGENHARIA**

Rua Venâncio José de Lima, nº 39, São A. - Alto do Moura - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (85) 97784-5348 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenharia@outlook.com

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA


LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE


DATA: 04/2021

BDI: 25,44%



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR		PERÍODO												
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36	6.757,14	100,00	6.757,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	OBRA DE ARTE CORRENTE	1,47	27.389,74	60,00	16.433,84	40,00	10.955,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	95,68	1.783.846,46	10,00	178.384,65	17,00	303.253,90	18,00	321.092,36	19,00	338.930,83	20,00	356.769,29	16,00	285.415,43	16,65	7.720,08
4.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,49	46.366,84	16,67	7.729,35	16,67	7.729,35	16,67	7.729,35	16,67	7.729,35	16,67	7.729,35	16,67	7.729,35	16,65	7.720,08
	TOTAL SIMPLES	100,00	1.864.360,18	11,23	209.304,98	17,27	321.939,14	17,64	328.821,71	18,59	346.660,18	19,55	364.498,64	15,72	293.135,51	100,00	1.864.360,18
	TOTAL ACUMULADO	100,00	1.864.360,18	11,23	209.304,98	28,49	531.244,12	46,13	860.065,84	64,73	1.206.726,02	84,28	1.571.224,66	100,00	1.864.360,18		

  
**Thiago Amaro Moraes**  
Engenheiro Civil  
R.A.P.: 211603284-9

  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32.914.187/0001-25  
Thiago Amaro Moraes  
Socio Administrador





# AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Bos Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5349 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatltda@hotmail.com

6506  
1

## ESTADO DO CEARÁ

### PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

**LOCAL:** ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

**DATA:** 04/2021

**FONTE:** TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,44%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200	
					Total:	26,4200
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,5200	33,1704	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800	
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890	
					Total:	130,2994
					<b>Total Simples:</b>	<b>156,72</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>156,72</b>

1.2 - 73859/1 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS						UND. M2	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	165,22	0,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,45	0,04	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,13</b>
						<b>VALOR GERAL:</b>	<b>0,13</b>

### 1.3 - C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	500,0000	500,0000	
					Total:	500,0000
					<b>Total Simples:</b>	<b>500,00</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>500,00</b>

2.1.1 - 74151/1 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP						UND. M3	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	165,22	1,54	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542080	194,29	1,05	

AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32.914.187/0001-25  
Thiago Amaro **Morais**  
Socio Administrador

Thiago Amaro **Morais**  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9





# AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (85) 9 9734-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

DATA: 04/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,44%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3.5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	58,23	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	13,45	0,25
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,06</b>
					<b>VALOR GERAL:</b>	<b>3,06</b>

2.1.2 - 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_04/2016						UND. M3xKM	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA- CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00444000	178,14	0,79	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA. CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00111000	37,38	0,04	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,83</b>	
					<b>VALOR GERAL:</b>	<b>0,83</b>	

2.1.3 - 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA						UND. M3	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5654	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 MCHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	100,01	0,43	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00965220	174,06	1,68	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00339130	36,49	0,11	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00156520	156,10	0,23	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00278260	55,21	0,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	13,45	0,18	
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_0212017	SINAPI	CHP	0,00217390	108,07	0,23	

AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32 914 187/0001-25  
Thiago Amaro Morais  
Sócio Administrador

Thiago Amaro Morais  
Engenheiro Civil  
R&D: 211603284-9



# AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5342 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenharia@hotmial.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

DATA: 04/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,44%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA- CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	34,35	0,07
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,09</b>
					<b>VALOR GERAL:</b>	<b>3,09</b>

2.2.1 - 73856/9 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						UND.	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TÁBUAS 3X E PRUMOS 4X	SINAPI	M3	7,30000000	9,24	67,45	
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	2,29200000	335,07	767,98	
5946	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_1212015	SINAPI	M2	13,96000000	97,70	1.363,88	
88316	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M, AF_0312016	SINAPI	M3	1,87000000	53,20	99,48	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2.298,80</b>	
					<b>VALOR GERAL:</b>	<b>2.298,80</b>	

## 2.2.2 - C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543	SERVEnte	H	1,0000	13,2100	13,2100
				Total:	17,6675
MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	2,0000	282,5500	565,1000
				Total:	565,1000
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410	309,1875	352,7830
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	52,0120	58,2534
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800	308,5132	24,6811
				Total:	435,7175
				<b>Total Simples:</b>	<b>1.018,49</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1.018,49</b>

3.1.1 - 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						UND. M2	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X15 CM, MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,00288600	10,96	0,03	

AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32.914.187/0001-25  
Thiago Amaro Morais  
Sócio Administrador

Thiago Amaro Morais  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9





# AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9764-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

DATA: 04/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,14	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	16,79	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,45	0,10
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	48,71	0,09
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS -CHP DIURNO. AF_112015	SINAPI	CHP	0,00100000	90,67	0,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR GERAL:</b>						<b>0,38</b>

3.2.1 - 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						UND. M2	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	174,06	0,28	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,49	0,03	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	156,10	0,28	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	55,21	0,04	
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2.15 M -CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	137,60	0,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	13,45	0,14	
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	83,26	0,11	
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	30,91	0,04	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,28</b>	
<b>VALOR GERAL:</b>						<b>1,28</b>	

### 3.2.2 - C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
				<b>Total:</b>	<b>1,9802</b>

*Jano*  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32.914.187/0001-25  
Thiago Amaro Moraes  
Socio Administrador

*Jano*  
Thiago Amaro Moraes  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9



# AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Mator - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

DATA: 04/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,44%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	13,2750

### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
				Total:	16,9275

Total Simples: 32,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,18

### 3.2.3 - C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
				Total:	1,9802

#### MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	13,2750

#### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
				Total:	16,9275

#### SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	334,4100	14,3796
				Total:	14,3796

Total Simples: 46,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 46,56

### 3.2.4 - C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	17,8300	3,2094
12543	SERVENTE	H	0,3600	13,2100	4,7556
				Total:	7,9650

#### MATERIAIS

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,4500	10,4500
				Total:	10,4500

#### SERVIÇOS

*TMS*  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32.914.187/0001-25  
Thiago Amaro Morais  
Socio Administrador

*TMS*  
Thiago Amaro Morais  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9

*[Handwritten Signature]*





# AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

DATA: 04/2021

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,44%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	298,8500	0,2989	
					Total:	0,2989
					<b>Total Simples:</b>	<b>18,71</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>18,71</b>

### 3.2.5 - C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745	
12543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630	
					Total:	6,6375
MATERIAIS						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,2500	8,2500	
					Total:	8,2500
SERVIÇOS						
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	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160	
					Total:	1,8911
					<b>Total Simples:</b>	<b>16,78</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>16,78</b>


### 3.3.1 - COMP 01 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, LARGURA DE 30 CM ESP=8CM - M

Código	Descrição (Composições)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	18,0300	3,7863	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	13,4500	2,8245	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240	287,9400	6,9106	
					Total:	13,5214
					<b>Total Simples:</b>	<b>13,52</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>3,44</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>16,96</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908	
					Total:	0,9907
					<b>Total Simples:</b>	<b>0,99</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32.914.187/0001-25  
Thiago Amaro Moraes  
Socio Administrador

  
Thiago Amaro Moraes  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9



## AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatltda@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

**LOCAL:** ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE

**DATA:** 04/2021

**FONTE:** TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO


**BDI: 25,44%**


### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 0,99

#### 4.1 - COMP 02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (%)

Código	Descrição (Composições)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,0000	73,2100	10.542,24
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,0000	25,0200	26.421,12
Total:					36.963,36
Total Simples:					36.963,36
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					9.403,48
Valor Geral:					46.366,84

  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32 914 187/0001-25  
Thiago Amaro Morais  
Sócio Administrador

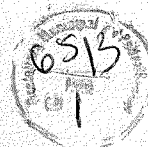
  
Thiago Amaro Morais  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9





## AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem-Ce.  
Telefone: (86) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatltda@hotmail.com



**ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA**


**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA**


**LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE**

**DATA: 04/2021**

**FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 e SINAPI - CE 08/2019 COM DESONERAÇÃO**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Total das Despesas Indiretas</b>	<b>5,32</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>Total dos Benefícios</b>	<b>6,96</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>Total dos Impostos</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,44%</b>
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$		

  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32 914 187/0001-25  
Thiago Amaro **Morais**  
Sócio Administrador

  
**Thiago Amaro **Morais****  
Engenheiro Civil  
RATP: 211603284-9



## AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenhariatda@hotmail.com



**ESTADO DO CEARÁ**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA**


**LOCAL: ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE**


**DATA: 04/2021**

**FONTE: TABELA SINAPI - CE VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018 - 10/2019 - COM DESONERAÇÃO**

### TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	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>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</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>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</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 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>	<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32 914 187/0001-25  
Thiago Amaro Moraes  
Sócio Administrador

  
Thiago Amaro Moraes  
Engenheiro Civil  
RNP: 211603284-9





## AMARO ENGENHARIA

Rua Vereador José de Lima, nº 39, Sala A - Alto do Motor - Boa Viagem - Ce.  
Telefone: (88) 9 9784-5368 - CNPJ: 32.914.187/0001-25  
amaroengenharia@hotmai.com



### ESTADO DO CEARÁ

### PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA


**LOCAL:** ORLA DO RIO PATÚ - PEDRA BRANCA / CE


**DATA:** 04/2021

**FONTE:** TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

### TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso 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 Chuvas	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>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</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>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</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 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>	<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

  
AMARO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 32.914.187/0001-25  
Thiago Amaro Morais  
Sócio Administrador

  
Thiago Amaro Morais  
Engenheiro Civil  
RFP: 211603284-9