

À Comissão Central de Licitação do município de Acaraú -Ceará.  
Ref.: Tomada de preços de nº 0302.01/2020

Objeto: Pavimentação em pedra tosca na localidade de Imbé no município de Acaraú/CE  
**CARTA PROPOSTA**

Apresentamos a nossa proposta para a **TOMADA DE PREÇO DE Nº 0302.01/2020** – , cujo o objetivo é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE** conforme o projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$:419.320,21 (QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E UM CENTAVOS)

Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72** como representante legal dessa empresa.

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços.

pagamentos serão efetuados conforme a minuta de contrato.

Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 60 (sessenta dias) corridos, a da abertura da licitação contar da data.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666de 21 de junho de 1993.

Independência 27 DE FEVEREIRO DE 2020

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 11.757.747/0001-05  
Sócio Administrador  
**Antonio Marcos Coutinho Gomes**  
CPF Nº 970.006.553-72

Ramundo Barros Cavalcanti Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211294399 5  
CPF Nº 047 778 194-26





OBRA:  
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 07-2019 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,00% DATA: quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	345,77	R\$ 4.149,24
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.864,14	0,23	R\$ 1.118,75
<b>2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.864,14	0,07	R\$ 340,49
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.296,66	63,66	R\$ 273.525,38
3.2	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-MOLDADO (11,50CM BASE X 22CM DE ALTURA )M C/REJUNTAMENTO	M	1.621,38	24,01	R\$ 38.929,33
<b>4.0 DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)</b>							
4.1	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	56,75	359,70	R\$ 20.412,98
4.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	56,75	42,90	R\$ 2.434,58
						TOTAL GERAL S/BDI INCLUSO =	R\$ 340.910,74
						BDI 23,00%	R\$ 78.409,47
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO =	R\$ 419.320,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 419.320,21 QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

  
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 11.757.747/0001-05  
Sócio Administrador  
Antonio Marcos Coutinho Gomes  
CPF N° 970.006.553-72

  
Ramundo Barros Cavalcanti Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211294399 5  
CPF N° 047 778 194-26







**OBRA:**

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

**LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

**SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 07-2019 - SEM DESONERAÇÃO**

**BDI:**

**DATA:**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

23,00%

quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020

114,23%

Composição de Encargos Sociais

CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</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%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

**CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 11.757.747/0001-05  
 Sócio Administrador  
**Antonio Marcos Coutinho Gomes**  
 CPF N° 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 CNPJ: 11.757.747/0001-05  
 END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE  
 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

**Raimundo Barros Cavalcanti Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211294399 5  
 CPF N° 047 778 194-26





OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

**LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 07-2019 - SEM DESONERAÇÃO**

BDI:

**23,00%**

DATA:

**quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,55%	6.479,63	20,00%	1.295,93	30,00%	1.943,89	30,00%	1.295,93
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,10%	418,80	20,00%	83,76	30,00%	125,64	30,00%	83,76
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	91,65%	384.319,29	20,00%	76.863,86	30,00%	115.295,79	30,00%	76.863,86
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)	6,70%	28.102,49	20,00%	5.620,50	30,00%	8.430,75	30,00%	5.620,50
<b>TOTAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>419.320,21</b>	<b>20,00%</b>	<b>83.864,04</b>	<b>30,00%</b>	<b>125.796,06</b>	<b>30,00%</b>	<b>83.864,04</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>20,00%</b>	<b>83.864,04</b>	<b>50,00%</b>	<b>209.660,11</b>	<b>80,00%</b>	<b>335.456,17</b>
								<b>100,00%</b>	<b>419.320,21</b>

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE**

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

**Antonio Marcos Coutinho Gomes**

CPF Nº 970.006.553-72

**Ramundo Barros Cavalcanti Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211294399 5  
CPF Nº 047 778 194 26



RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIREL-ME

CNPJ: 11.757.747/0001-05

END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE

FONE(88) 9 9873-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

**LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 07-2019 - SEM DESONERAÇÃO**

BDI:

**23,00%**

DATA:

**quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020**

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,9670	18,9700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,5427	29,0900
				Total:	48,0600
INSUMOS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,6326	4,6300
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,7120	18,8500
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	270,3200	270,3200
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,6202	1,5000
				Total:	295,3000
SERVIÇOS					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	241,0560	2,4100
				Total:	2,4100
				Total Simples:	345,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	345,77
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	69,1700	0,0692
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5481	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4020	0,0028
				Total:	0,0731
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,4038	0,0576
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,2883	0,0426
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,4704	0,0569
				Total:	0,1571
				Total Simples:	0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,23
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	83,6787	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	208,6287	0,0600
				Total:	0,0600
MAO DE OBRA					

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 11.757.747/0001-05

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE  
CNPJ: 11.757.747/0001-05 FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF N° 970.006.553-72

Ramundo Barros Cavalcanti Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211294399 5  
CPF N° 047 778 194-26





OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

**LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 07-2019 - SEM DESONERAÇÃO**

BDI:

**23,00%**

DATA:

**quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2543	SERVENTE	H	0,0006	14,6419	0,0100
				Total:	0,0100
				Total Simples:	0,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,07
<b>C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	79,6701	0,8000
				Total:	0,8000
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	19,9392	2,9900
I2543	SERVENTE	H	0,4000	14,6419	5,8600
				Total:	8,8500
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,6320	6,8400
	PEDRATOSCA (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,2400	39,6800
				Total:	46,5200
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	374,4959	7,4900
				Total:	7,4900
				Total Simples:	63,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,66
<b>94264 - GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-MOLDADO (11,50CM BASE X 22CM DE ALTURA) M C/REJUNTAMENTO - M</b>					
MAO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	17,3600	2,1500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2580000	19,1158	4,9300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160000	14,5427	7,5000
				Total:	14,5800
INSUMOS					
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	54,5600	0,3800
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	245,1629	7,3500
				Total:	7,7300
SERVIÇOS					
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	354,0250	0,7100
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0210000	18,3619	0,3900

*Handwritten marks and initials on the right side of the page.*

  
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 11.757.747/0001-05  
 Sócio Administrador  
**Antonio Marcos Coutinho Gomes**  
 CPF Nº 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 CNPJ: 11.757.747/0001-05  
 END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE  
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

  
 Ramon Barros Cavalcanti Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211294399 5  
 CPF Nº 047 778 194-26





OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 07-2019 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,00%

DATA:

quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,1030000	5,8528	0,6000
				Total:	1,7000
				Total Simples:	24,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,01
<b>C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	10,0000	14,6419	146,4192
				Total:	146,4192
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	50,5920	39,3606
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,1360	73,5321
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4563	100,3904
				Total:	213,2831
				Total Simples:	359,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	359,70
<b>C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,9300	14,6419	42,9000
				Total:	42,9000
				Total Simples:	42,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,90

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF Nº 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211294399-5  
CPF Nº 047.778.194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 11.757.747/0001-05

END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE

FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





**OBRA:**

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

**LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

**SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 07-2019 - SEM DESONERAÇÃO**

**BDI:**

**DATA:**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

23,00% 0,00%

quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020

114,23%

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 DE DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,32</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>6,96</b>
I	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>23,00</b>

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

  
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 11.757.747/0001-05  
Sócio Administrador  
Antonio Marcos Coutinho Gomes  
CPF N° 970.006.553-72

  
Raimundo Barros Cavalcanti Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211294399-5  
CPF N° 047 778 194-26

**RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 11.757.747/0001-05**  
**END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE**  
**FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM**