

57



AGUIA

# PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

AV SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224 5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06 412 365-0



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

PEDRA BRANCA, 24 de agosto de 2022

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
Comissão Permanente de Licitação  
Pedra Branca/CE.

Ref .CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

Prezados Senhores,

Apresentamos as V.S.as, nossa proposta de pregos referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE., pelo preço global de R\$ 5.252.323,95 (cinco milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, trezentos e vinte e três reais e noventa e cinco centavos), com prazo de execução de 240 dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 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, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06.412.365-0

# ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

Orç 0

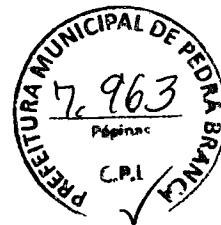
Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1 0	SERVICOS PRELIMINARES				
1 1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	179,69	2.156,28
1 2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	6,24	629,01	3.925,02
1 3	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	8,00	1.041,10	8.328,80
				<b>Total</b>	<b>14.410,10</b>
2 0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2 1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	17.308,80	0,08	1.384,70
2 2	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	6.801,65	11,70	79.579,30
2 3	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	4.076,40	18,75	76.432,50
2 4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20.790,00	51,88	1.078.585,20
2 5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22.518,00	70,01	1.576.485,18
2 6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	1.242,00	30,93	38.415,06
2 7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.699,20	46,49	636.875,81
2 8	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	18.673,80	23,21	433.418,90
2 9	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	12,00	21,96	263,52
2 10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	244.477,44	2,90	708.984,58
2 11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	92.086,50	1,15	105.899,47
2 12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.869,61	2,24	138.587,93
2 13	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	62.370,00	1,50	93.555,00
				<b>Total</b>	<b>4.968.467,17</b>
3 0	ADMINISTRACAO DA OBRA				
3 1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	22.233,80	111.169,00
3 2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	5.188,90	41.511,20
3 3	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	3.835,79	61.372,64
3 4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	3.518,91	28.151,28
3 5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	3.405,32	27.242,56
				<b>Total</b>	<b>269.446,68</b>
				<b>Total Geral</b>	<b>5.252.323,95</b>

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 5.252.323,95 (cinco milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, trezentos e vinte e três reais e noventa e cinco centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEONIL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0



ÁGUIA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,40
3.0	(R)	RISCOS	0,56
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
5.0	(L)	LUCRO	7,54
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CPRB ( Apenas quando houver desoneração do INSS)	

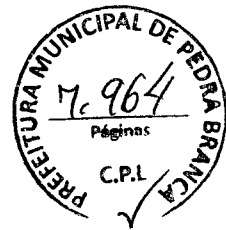
$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI ADOTADO : 20,97

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566 098-79  
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06.412 365-0



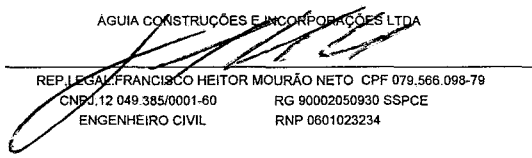
ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇOS)

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CPRB ( Apenas quando houver desoneração do INSS)	

TOTAL ADOTADO 5,65

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA



REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ 12 049 385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234





AV. SANTOS DUMONT  
Tel · 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12 049 385/0001-60  
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
1 0	A1	INSS	20,00	20,00
2 0	A2	SESI	1,50	1,50
3.0	A3	SENAI	1,00	1,00
4.0	A4	INCRA	0,20	0,20
5.0	A5	SEBRAE	0,60	0,60
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
7 0	A8	F.G.T.S.	8,00	8,00
8 0	A9	SECONCI	0,00	0,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
10.	B2	FERIADOS	3,71	0,00
11	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
12.	B4	13° SALARIO	10,80	8,33
13	B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
15	B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
17.	B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
18.	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
19.	C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
20.	C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
21.	C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
22.	C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
23.	C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS : 112,76 71,07

ÁGUA CONSTITUIÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050530 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
3224.5672 - Fax 3224.5672  
60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06 412 365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

1

## AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	1,000000	17,02	17,02
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,15	1,15
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,56	0,56
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 9,02				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,02				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,29				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13				
Total do Serviço (sem BDI) :				23,44
B.D.I ( 20,97% )				4,92
Total do Serviço (com BDI) :				28,36

## ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	1,000000	6,76	6,76
ALMOXARIFE (MENSALISTA)	mes	1,000000	2.504,46	2.504,46
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	130,43	130,43
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	152,35	152,35
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	9,21	9,21
SEGURO MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	11,80	11,80
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 71,07% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.808,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,76				
Total do Serviço (sem BDI) :				2.815,01
B.D.I ( 20,97% )				590,31
Total do Serviço (com BDI) :				3.405,32

## APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	1,000000	28,85	28,85
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	mes	1,000000	2.576,27	2.576,27
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	130,43	130,43
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	152,35	152,35
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	9,21	9,21
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	11,80	11,80
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 71,07% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.880,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 28,85				
Total do Serviço (sem BDI) :				2.908,91
B.D.I ( 20,97% )				610,00
Total do Serviço (com BDI) :				3.518,91

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

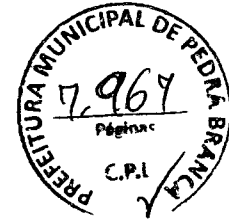
REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ:12.049.385/0001-68 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224 5672 - Fax. 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06.412.365-0

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUA

2

### AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,027778	13,83	0,38
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	h	0,000000	86,99	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	h	0,013889	282,41	3,92
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000694	75,83	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,013194	239,30	3 16
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,18				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,20				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				7,51
B.D.I ( 20,97% )				1,57
Total do Serviço (com BDI) :				9,08

### ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	13,83	138 30
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,216000	90,00	109,44
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	365,000000	0,56	204,40
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 73,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 138,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 313,84				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				452,14
B.D.I ( 20,97% )				94,81
Total do Serviço (com BDI) :				546,95

### ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	13,83	138,30
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	1,216000	7,51	9,13
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	365,000000	0,56	204,40
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 73,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 138,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 204,40				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,13				
Total do Serviço (sem BDI) :				351,83
B.D.I ( 20,97% )				73,78
Total do Serviço (com BDI) :				425,61

### ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,290000	20,32	168,45
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,150000	90,00	103,50
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	389,540000	0,56	218,14
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 321,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 168,45				
Total do Serviço (sem BDI) :				490,09
B.D.I ( 20,97% )				102,77
Total do Serviço (com BDI) :				592,86

### CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

M2

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ.12.049.385/0001-85 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

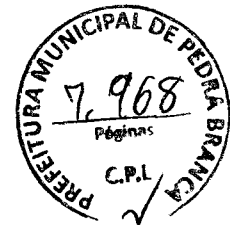
AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224.5672 - Fax. 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0



# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,200000	19,15	3,83
SUPERCAL	Kg	0,300000	1,15	0,35
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,80				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 2,03				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,83				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				4,18
B.D.I ( 20,97% )				0,88
Total do Serviço (com BDI) :				5,06

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

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	22,90	22,90
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 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	h	1,000000	1,66	1,66
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 - JUROS AF_06/2014	h	1,000000	4,23	4,23
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	32,10	32,10
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 60,89				
Total do Serviço (sem BDI) :				60,89
B.D.I ( 20,97% )				12,77
Total do Serviço (com BDI) :				73,66

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 - CHP DIURNO.  
AF\_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	22,90	22,90
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 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	h	1,000000	1,66	1,66
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 - JUROS, AF_06/2014	h	1,000000	4,23	4,23
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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	42,94	42,94
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	158,55	158,55
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	32,10	32,10
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 262,38				
Total do Serviço (sem BDI) :				262,38
B.D.I ( 20,97% )				55,02
Total do Serviço (com BDI) :				317,40

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 - DEPRECIAÇÃO.  
AF\_06/2014

H

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax. 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06.412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

4

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000040	71.861,01	2,87
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000040	500.663,33	20,03
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				22,90
B.D.I ( 20,97% )				4,80
Total do Serviço (com BDI) :				27,70

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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000003	71.861,01	0,21
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	500.663,33	1,45
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,66
B.D.I ( 20,97% )				0,35
Total do Serviço (com BDI) :				2,01

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 - JUROS. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000007	71.861,01	0,53
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	500.663,33	3,70
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,23				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				4,23
B.D.I ( 20,97% )				0,89
Total do Serviço (com BDI) :				5,12

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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000075	71.861,01	5,39
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000075	500.663,33	37,55
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 42,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				42,94
B.D.I ( 20,97% )				9,00
Total do Serviço (com BDI) :				51,94

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

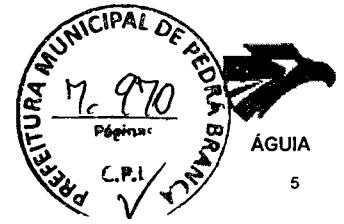
REP.LEGAL-FRANCISCO HETTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06 412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUA  
5

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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	23,700000	6,69	158,55
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 158,55				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				158,55
B.D.I ( 20,97% )				33,25
Total do Serviço (com BDI) :				191,80

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	h	1,000000	19,36	19,36
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	h	1,000000	1,41	1,41
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	h	1,000000	3,58	3,58
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	32,10	32,10
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 56,45				
Total do Serviço (sem BDI) :				56,45
B.D.I ( 20,97% )				11,84
Total do Serviço (com BDI) :				68,29

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	19,36	19,36
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	1,41	1,41
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	h	1,000000	3,58	3,58
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	36,28	36,28
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	91,12	91,12
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	32,10	32,10
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 183,85				
Total do Serviço (sem BDI) :				183,85
B.D.I ( 20,97% )				38,55
Total do Serviço (com BDI) :				222,40

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE

H

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax. 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06.412.365-0

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

6

EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000040	53.881,11	2,16
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000040	429.889,57	17,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	19,36
			B.D.I ( 20,97% )	4,06
			Total do Serviço (com BDI) :	23,42

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000003	53.881,11	0,16
CAMINHAO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	429.889,57	1,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,41
			B.D.I ( 20,97% )	0,30
			Total do Serviço (com BDI) :	1,71

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000007	53.881,11	0,40
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	429.889,57	3,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,58
			B.D.I ( 20,97% )	0,75
			Total do Serviço (com BDI) :	4,33

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000075	53.881,11	4,04
CAMINHAO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000075	429.889,57	32,24

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HELTON MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG E0002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224 5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUA

7

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 36,28	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 36,28
	B.D.I ( 20,97% ) 7,61
	Total do Serviço (com BDI) : 43,89

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	13,620000	6,69	91,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 91,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 91,12
	B.D.I ( 20,97% ) 19,11
	Total do Serviço (com BDI) : 110,23

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	0,007900	17,02	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,06	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,13
	B.D.I ( 20,97% ) 0,03
	Total do Serviço (com BDI) : 0,16

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALMOXARIFE (MENSALISTA)	mes	0,002700	2.504,46	6,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,76	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 6,76
	B.D.I ( 20,97% ) 1,42
	Total do Serviço (com BDI) : 8,18

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	mes	0,011200	2.576,27	28,85

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 28,85	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 28,85
	B.D.I ( 20,97% ) 6,05
	Total do Serviço (com BDI) : 34,90

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mes	0,011200	3.860,50	43,24

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79  
 CNPJ 12.049.385/0001-69 RG 80002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224 5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049 385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

8

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	43,24
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	B.D.I ( 20,97% )	9,07
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	52,31
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 43,24		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

## CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	mes	0,007800	17,950,00	140,01

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	140,01
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	B.D.I ( 20,97% )	29,36
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	169,37
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 140,01		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

## CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	0,003500	26,66	0,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,04	Total do Serviço (sem BDI) :	0,09
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,05	B.D.I ( 20,97% )	0,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,09	Total do Serviço (com BDI) :	0,11
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

## CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,014600	19,15	0,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,13	Total do Serviço (sem BDI) :	0,28
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,15	B.D.I ( 20,97% )	0,06
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,28	Total do Serviço (com BDI) :	0,34
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

## CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,014600	13,83	0,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	Total do Serviço (sem BDI) :	0,20
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,11	B.D.I ( 20,97% )	0,04
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,20	Total do Serviço (com BDI) :	0,24
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

## CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	mes	0,002800	1.980,00	5,54

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

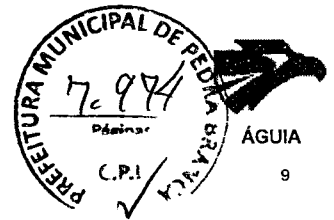
REP. LEGAL FRANCISCO MONTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel : 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06,412.365-0

**Composições de Preço**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

9

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,54	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 5,54
	B.D.I ( 20,97% ) 1,16
	Total do Serviço (com BDI) : 6,70

DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,080000	19,15	1,53
SERVENTE	h	1,010000	13,83	13,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,29	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 8,21	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,50	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 15,50
	B.D.I ( 20,97% ) 3,25
	Total do Serviço (com BDI) : 18,75

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	1,000000	43,24	43,24
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mes	1,000000	3.860,50	3.860,50
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	202,94	202,94
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	152,35	152,35
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	18,58	18,58
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	11,80	11 80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 71,07% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4.246,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 43,24	
	Total do Serviço (sem BDI) : 4.289,41
	B.D.I ( 20,97% ) 899,49
	Total do Serviço (com BDI) : 5.188,90

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	1,000000	140,01	140,01
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	mes	1,000000	17 950,00	17.950,00
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	123,54	123,54
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	152,35	152,35
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	1,90	1,90
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	11,80	11,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 71,07% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18.239,59	
Total (Serviços Auxiliares) : 140,01	
	Total do Serviço (sem BDI) : 18.379,60
	B.D.I ( 20,97% ) 3.854,20
	Total do Serviço (com BDI) : 22.233,80

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

M3

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO NEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ: 12.049.385/0001-90 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60 150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12,049,385/0001-90  
 CGF 06 412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUA

10

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,650000	13,83	36,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,23				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 19,42				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 36,65				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	36,65
			B.D.I ( 20,97% )	7,69
			Total do Serviço (com BDI) :	44,34

GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,109000	23,44	2,55
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	m3	0,003000	490,09	1,47
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO AF_12/2015	h improd	0,091000	5,05	0,46
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	h.prod.	0,018000	20,35	0,37
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,244000	25,84	6,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,487000	20,32	9,90
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m3	0,015000	90,00	1,35
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	0,063000	325,17	20,49

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 21,84				
Total (Serviços Auxiliares) : 21,05				
			Total do Serviço (sem BDI) :	42,89
			B.D.I ( 20,97% )	8,99
			Total do Serviço (com BDI) :	51,88

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,090000	13,83	1,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,58				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,66				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,24
			B.D.I ( 20,97% )	0,26
			Total do Serviço (com BDI) :	1,50

LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) HA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	4,000000	17,02	68,08
NIVELADOR	h	4,000000	28,53	114,12
TOPOGRAFO	h	5,000000	55,53	277,65
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	h	2,000000	25,96	51,92
NIVEL (CHP)	h	4,000000	0,69	2,76
TEODOLITO (CHP)	h	4,000000	1,36	5,44

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO BEZOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ 12.049.385/0004-56 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

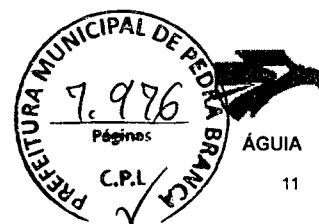
AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0



## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 216,14	Total do Serviço (sem BDI) : 519,97
Encargos Sociais ( 112,76% ) 243,71	B.D.I ( 20,97% ) 109,04
Total (Mão de Obra com Encargos) : 459,85	Total do Serviço (com BDI) : 629,01
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 60,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M MÊS

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	mes	1,000000	860,63	860,63

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 860,63
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	B.D.I ( 20,97% ) 180,47
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 1.041,10
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 860,63	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO AF_12/2015	h	1,000000	4,51	4,51
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	h	1,000000	0,54	0,54

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 5,05
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	B.D.I ( 20,97% ) 1,06
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 6,11
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,05	

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	4,51	4,51
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS AF_12/2015	h	1,000000	0,54	0,54
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO AF_12/2015	h	1,000000	4,93	4,93
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_12/2015	h	1,000000	10,37	10,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 20,35
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	B.D.I ( 20,97% ) 4,27
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 24,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 20,35	

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL	un	0,000064	70.491,09	4,51

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL-FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 078.566.098-79  
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 40002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO C.P.L. R.N.P. (CE) 1023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel : 3224.5672 - Fax. 3224 5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

12

DE 14 CV

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4,51
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,51	B.D.I ( 20,97% ) 0,95
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 5,46

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF\_12/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000008	70.491,09	0,54

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,54
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,54	B.D.I ( 20,97% ) 0,11
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,65

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF\_12/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000070	70.491,09	4,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4,93
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,93	B.D.I ( 20,97% ) 1,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 5,96

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	1,550000	6,69	10,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 10,37
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,37	B.D.I ( 20,97% ) 2,17
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 12,54

MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,150000	19,15	2,87
SERVENTE	h	0,300000	13,83	4,15
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	m3	0,000700	351,83	0,25
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m2	0,250000	4,18	1,05
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,020000	36,65	0,73
MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	m	1,000000	9,10	9,10

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06.412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,30	Total do Serviço (sem BDI) :	18,15
Encargos Sociais ( 112,76% ) 3,72	B.D.I ( 20,97% )	3,81
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,02	Total do Serviço (com BDI) :	21,96
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,10		
Total (Serviços Auxiliares) : 2,03		

## MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	1,000000	26,66	26,66
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,09	0,09
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,53	Total do Serviço (sem BDI) :	32,10
Encargos Sociais ( 112,76% ) 14,13	B.D.I ( 20,97% )	6,73
Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,66	Total do Serviço (com BDI) :	38,83
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,35		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,09		

## PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEIRO	h	0,300000	19,15	5,75
SERVENTE	h	0,600000	13,83	8,30
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	m3	0,043000	452,14	19,44
AREIA VERMELHA	m3	0,150000	59,41	8,91
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	h	0,050000	24,08	1,20
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	h	0,010000	83,93	0,84
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	0,150000	89,54	13,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,60	Total do Serviço (sem BDI) :	57,87
Encargos Sociais ( 112,76% ) 7,45	B.D.I ( 20,97% )	12,14
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,05	Total do Serviço (com BDI) :	70,01
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,38		
Total (Serviços Auxiliares) : 19,44		

## PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEIRO	h	0,300000	19,15	5,75
SERVENTE	h	0,600000	13,83	8,30
AREIA VERMELHA	m3	0,150000	59,41	8,91
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	h	0,050000	24,08	1,20
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	h	0,010000	83,93	0,84
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	0,150000	89,54	13,43

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

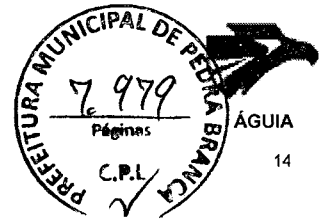
REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV SANTOS DUMONT  
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,60	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 7,45	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,05	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,38	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	38,43
B.D.I ( 20,97% )	8,06
Total do Serviço (com BDI) :	46,49

## PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	19,15	19,15
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,28	0,28
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 10,15	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,15	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,28	
Total do Serviço (sem BDI) :	25,84
B.D.I ( 20,97% )	5,42
Total do Serviço (com BDI) :	31,26

## PLACAS PADRÃO DE OBRA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,000000	13,83	27,66
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m2	1,020000	35,59	36,30
ESMALTE SINTÉTICO	l	1,000000	24,99	24,99
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	4,500000	12,61	56,75
PREGO 15X15	Kg	0,150000	18,92	2,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 14,66	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 27,66	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 120,88	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	148,54
B.D.I ( 20,97% )	31,15
Total do Serviço (com BDI) :	179,69

## RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEIRO	h	0,500000	19,15	9,58
SERVENTE	h	0,450000	13,83	6,22
AREIA GROSSA	m3	0,008800	91,17	0,80
AREIA VERMELHA	m3	0,120000	59,41	7,13
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	3,280000	0,56	1,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,43	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 8,37	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,80	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,77	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	25,57
B.D.I ( 20,97% )	5,36
Total do Serviço (com BDI) :	30,93

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

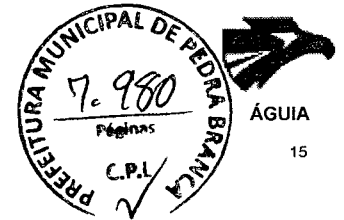
REP. LEGAL FRANCISCO HÉLTON MOURÃO NETO CPF 078.566.098-79  
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06 412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

15

## RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEIRO	h	0,530000	19,15	10,15
SERVENTE	h	0,310000	13,83	4,29
AREIA VERMELHA	m3	0,080000	59,41	4,75
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,79				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 7,65				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,44				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				19,19
			B.D.I ( 20,97% )	4,02
Total do Serviço (com BDI) :				23,21

## RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,000556	13,83	0,01
MOTO NIVELADORA (CHI)	h	0,000000	76,57	0,00
MOTO NIVELADORA (CHP)	h	0,000278	218,35	0,06
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,01				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,01				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,07
			B.D.I ( 20,97% )	0,01
Total do Serviço (com BDI) :				0,08

## RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,050000	19,15	0,96
SERVENTE	h	0,630000	13,83	8,71
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,55				
Encargos Sociais ( 112,76% ) 5,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,67				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				9,67
			B.D.I ( 20,97% )	2,03
Total do Serviço (com BDI) :				11,70

## SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	1,000000	13,83	13,83
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,20	0,20
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,15	1,15
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,56	0,56
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

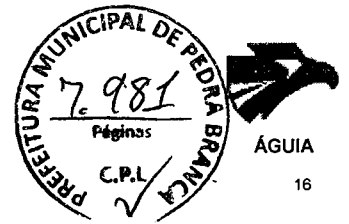
REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,50	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 7,33	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,83	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,29	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,20	
	Total do Serviço (sem BDI) : 20,32
	B.D.I ( 20,97% ) 4,26
	Total do Serviço (com BDI) : 24,58

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
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	h.improd.	0,001670	60,89	0,10
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,006670	262,38	1,75

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,85	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,85
	B.D.I ( 20,97% ) 0,39
	Total do Serviço (com BDI) : 2,24

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,001850	56,45	0,10
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,004610	183,85	0,85

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,95	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,95
	B.D.I ( 20,97% ) 0,20
	Total do Serviço (com BDI) : 1,15

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,002700	56,45	0,15
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,012214	183,85	2,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais ( 112,76% ) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,40	
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,40
	B.D.I ( 20,97% ) 0,50
	Total do Serviço (com BDI) : 2,90

VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	mes	1,000000	5,54	5,54

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO VIEIRA MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0

# Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

17

MENSALISTA				
ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	532,77	532,77
EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	216,60	216,60
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	152,35	152,35
FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	106,33	106,33
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	11,80	11,80
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	165,47	165,47
VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	mes	1,000000	1.980,00	1.980,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais ( 71,07% ) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.165,32				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,54				
		Total do Serviço (sem BDI) :		3.170,86
		B.D.I ( 20,97% )		664,93
		Total do Serviço (com BDI) :		3.835,79

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

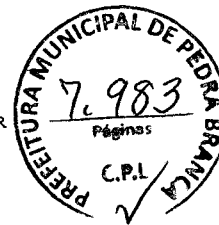
REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79  
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049.385/0001-60  
CGF 06.412.365-0

# ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUA

Cron: 0

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	14.410,10	48 41 %	7 37 %	7 37 %	7 37 %	7 37 %	7 37 %
			6.975,93	1.062,02	1.062,02	1.062,02	1.062,02	1.062,02
2.0	PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIÁRIO	4.968.467,17	12 50 %	12 50 %	12 50 %	12 50 %	12 50 %	12 50 %
			621.058,40	621.058,40	621.058,40	621.058,40	621.058,40	621.058,40
3.0	ADMINISTRACAO DA OBRA	269.446,68	12 50 %	12 50 %	12 50 %	12 50 %	12 50 %	12 50 %
			33.680,83	33.680,83	33.680,83	33.680,83	33.680,83	33.680,83
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>5.252.323,95</b>	<b>661.715,16</b>	<b>655.801,26</b>	<b>655.801,26</b>	<b>655.801,26</b>	<b>655.801,26</b>	<b>655.801,26</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>661.715,16</b>	<b>1.317.516,42</b>	<b>1.973.317,67</b>	<b>2.629.118,93</b>	<b>3.284.920,18</b>	<b>3.940.721,44</b>

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079 566 098-79  
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 Tel.: 3224 5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60 150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12 049,385/0001-60  
 CGF 06,412 365-0



**ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



ÁGUIA

Cron: 0

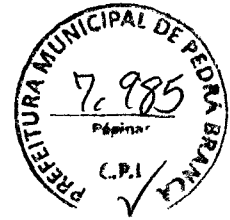
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Serviço	Total	210 dias	240 dias				
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	14.410,10	7,37 %	7,37 %				
			1.062,02	1.062,02				
2.0	PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIÁRIO	4.968.467,17	12,50 %	12,50 %				
			621.058,40	621.058,40				
3.0	ADMINISTRACAO DA OBRA	269.446,68	12,50 %	12,50 %				
			33.680,83	33.680,83				
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>5.252.323,95</b>	<b>655.801,26</b>	<b>655.801,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>4.596.522,69</b>	<b>5.252.323,95</b>	<b>5.252.323,95</b>	<b>5.252.323,95</b>	<b>5.252.323,95</b>	<b>5.252.323,95</b>

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE  
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT  
 tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
 CNPJ 12.049.385/0001-60  
 CGF 06.412.365-0



ÁGUA

# PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

AV. SANTOS DUMONT  
Tel., 3224.5672 - Fax: 3224.5672  
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE  
CNPJ 12.049 385/0001-60  
CGF 06,412.365-0