

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.



ÁGUA

25

LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF\_11/2016

| Item                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | un      | 0,000007   | 909.285,75     | 6,73          |
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00                                                                                      |         |            |                |               |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                                                                                             |         |            |                |               |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00                                                                                      |         |            |                |               |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,73                                                                               |         |            |                |               |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00                                                                                           |         |            |                |               |
| Total do Serviço (sem BDI) :                                                                                                 |         |            |                | 6,73          |
| B.D.I ( 26,27% )                                                                                                             |         |            |                | 1,77          |
| Total do Serviço (com BDI) :                                                                                                 |         |            |                | 8,50          |

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF\_11/2016

H

| Item                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | un      | 0,000067   | 909.285,75     | 60,65         |
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00                                                                                      |         |            |                |               |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                                                                                             |         |            |                |               |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00                                                                                      |         |            |                |               |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 60,65                                                                              |         |            |                |               |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00                                                                                           |         |            |                |               |
| Total do Serviço (sem BDI) :                                                                                                 |         |            |                | 60,65         |
| B.D.I ( 26,27% )                                                                                                             |         |            |                | 15,93         |
| Total do Serviço (com BDI) :                                                                                                 |         |            |                | 76,58         |

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2016

H

| Item                                            | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                   | l       | 14.920000  | 6,59           | 98,32         |
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00         |         |            |                |               |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                |         |            |                |               |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00         |         |            |                |               |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 98,32 |         |            |                |               |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00              |         |            |                |               |
| Total do Serviço (sem BDI) :                    |         |            |                | 98,32         |
| B.D.I ( 26,27% )                                |         |            |                | 25,83         |
| Total do Serviço (com BDI) :                    |         |            |                | 124,15        |

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

| Item                                                                                | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| SERVENTE                                                                            | h       | 1,000000   | 28,55          | 28,55         |
| CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | h       | 1,000000   | 0,42           | 0,42          |
| ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                              | h       | 1,000000   | 3,19           | 3,19          |
| EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | h       | 1,000000   | 1,25           | 1,25          |
| EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                   | h       | 1,000000   | 1,14           | 1,14          |
| FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h       | 1,000000   | 0,59           | 0,59          |
| SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                   | h       | 1,000000   | 0,07           | 0,07          |
| TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                               | h       | 1,000000   | 0,95           | 0,95          |
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,53                                            |         |            |                |               |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 13,02                                                   |         |            |                |               |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 28,55                                            |         |            |                |               |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,19                                      |         |            |                |               |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,42                                                  |         |            |                |               |
| Total do Serviço (sem BDI) :                                                        |         |            |                | 36,16         |
| B.D.I ( 26,27% )                                                                    |         |            |                | 9,50          |
| Total do Serviço (com BDI) :                                                        |         |            |                | 45,66         |

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

31-39

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA,



ÁGUA

26

TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M

m2

| Item                                                           | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|----------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL           | m3      | 0,080000   | 43,48          | 3,48          |
| ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM                            | Kg      | 4,000000   | 12,72          | 50,88         |
| CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO             | m3      | 0,080000   | 556,73         | 44,54         |
| FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL 5X | m2      | 0,172000   | 87,21          | 15,00         |
| LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                 | m3      | 0,080000   | 106,43         | 8,51          |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 122,41

Total do Serviço (sem BDI) : 122,41

B.D.I ( 26,27% ) 32,16

Total do Serviço (com BDI) : 154,57

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

M3XKM

| 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. | 0,001110   | 56,01          | 0,06          |
| 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | h.prod.   | 0,003258   | 255,40         | 0,83          |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 0,89

Total do Serviço (sem BDI) : 0,89

B.D.I ( 26,27% ) 0,23

Total do Serviço (com BDI) : 1,12

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

M3XKM

| 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. | 0,001560   | 56,01          | 0,09          |
| 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.   | 0,006250   | 255,40         | 1,60          |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 1,69

Total do Serviço (sem BDI) : 1,69

B.D.I ( 26,27% ) 0,44

Total do Serviço (com BDI) : 2,13

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM

M3

| Item                           | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|--------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | h       | 0,037000   | 109,53         | 4,05          |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,05

Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 4,05

B.D.I ( 26,27% ) 1,06

Total do Serviço (com BDI) : 5,11

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

32-39

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA,



ÁGUA

27

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO.  
AF\_02/2017

CHI

| Item                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO AF_03/2017 | h       | 1,000000   | 18,81          | 18,81         |
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017       | h       | 1,000000   | 2,61           | 2,61          |
| TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | h       | 1,000000   | 28,41          | 28,41         |
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00                                                                    |         |            |                |               |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                                                                           |         |            |                |               |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00                                                                    |         |            |                |               |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00                                                             |         |            |                |               |
| Total (Serviços Auxiliares) : 49,83                                                                        |         |            |                |               |
| Total do Serviço (sem BDI) :                                                                               |         |            |                | 49,83         |
| B.D.I ( 26,27% )                                                                                           |         |            |                | 13,09         |
| Total do Serviço (com BDI) :                                                                               |         |            |                | 62,92         |

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO.  
AF\_03/2017

CHP

| Item                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO AF_03/2017           | h       | 1,000000   | 18,81          | 18,81         |
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017                 | h       | 1,000000   | 2,61           | 2,61          |
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_03/2017            | h       | 1,000000   | 20,57          | 20,57         |
| TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2017 | h       | 1,000000   | 131,93         | 131,93        |
| TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | h       | 1,000000   | 28,41          | 28,41         |
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00                                                                              |         |            |                |               |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                                                                                     |         |            |                |               |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00                                                                              |         |            |                |               |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00                                                                       |         |            |                |               |
| Total (Serviços Auxiliares) : 202,33                                                                                 |         |            |                |               |
| Total do Serviço (sem BDI) :                                                                                         |         |            |                | 202,33        |
| B.D.I ( 26,27% )                                                                                                     |         |            |                | 53,15         |
| Total do Serviço (com BDI) :                                                                                         |         |            |                | 255,48        |

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO.  
AF\_03/2017

H

| Item                                                                                 | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG      | un      | 0,000053   | 272.000,00     | 14,50         |
| VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | un      | 0,000053   | 80.770,91      | 4,31          |
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00                                              |         |            |                |               |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                                                     |         |            |                |               |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00                                              |         |            |                |               |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,81                                      |         |            |                |               |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00                                                   |         |            |                |               |
| Total do Serviço (sem BDI) :                                                         |         |            |                | 18,81         |
| B.D.I ( 26,27% )                                                                     |         |            |                | 4,94          |
| Total do Serviço (com BDI) :                                                         |         |            |                | 23,75         |

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS.  
AF\_03/2017

H

| Item                                                                                 | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG      | un      | 0,000007   | 272.000,00     | 2,01          |
| VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | un      | 0,000007   | 80.770,91      | 0,60          |

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

33-39

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA,



ÁGUA

28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00  
Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00  
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00  
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,61  
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 2,61  
B.D.I ( 26,27% ) 0,69  
Total do Serviço (com BDI) : 3,30

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO.  
AF\_03/2017

H

| Item                                                                                 | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG      | un      | 0,000058   | 272.000,00     | 15,86         |
| VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | un      | 0,000058   | 80.770,91      | 4,71          |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00  
Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00  
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00  
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 20,57  
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 20,57  
B.D.I ( 26,27% ) 5,40  
Total do Serviço (com BDI) : 25,97

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2017

H

| Item                          | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | l       | 20,020000  | 6,59           | 131,93        |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00  
Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00  
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00  
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 131,93  
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 131,93  
B.D.I ( 26,27% ) 34,66  
Total do Serviço (com BDI) : 166,59

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

| Item                                                                                            | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA                                                     | h       | 1,000000   | 22,06          | 22,06         |
| CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | h       | 1,000000   | 0,17           | 0,17          |
| ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                          | h       | 1,000000   | 3,19           | 3,19          |
| EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | h       | 1,000000   | 0,82           | 0,82          |
| EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                               | h       | 1,000000   | 1,14           | 1,14          |
| FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h       | 1,000000   | 0,01           | 0,01          |
| SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                               | h       | 1,000000   | 0,07           | 0,07          |
| TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                           | h       | 1,000000   | 0,95           | 0,95          |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,00  
Encargos Sociais ( 83,85% ) 10,06  
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,06  
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18  
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17

Total do Serviço (sem BDI) : 28,41  
B.D.I ( 26,27% ) 7,46  
Total do Serviço (com BDI) : 35,87

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015

M

| Item | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|------|---------|------------|----------------|---------------|
|------|---------|------------|----------------|---------------|

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

34-39

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA,



ÁGUA

29

|                                                                                                                               |           |          |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                    | m3        | 0,028000 | 778,59 | 21,80  |
| ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | h         | 0,787000 | 27,17  | 21,38  |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | h.improd. | 0,352000 | 81,60  | 28,72  |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | h.prod.   | 0,167000 | 211,11 | 35,26  |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | h         | 1,574000 | 36,16  | 56,92  |
| TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)                                             | m         | 1,030000 | 344,22 | 354,55 |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00          |        |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                 |        |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00          |        |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 354,55 |        |
| Total (Serviços Auxiliares) : 164,08             |        |
| Total do Serviço (sem BDI) :                     | 518,63 |
| B.D.I ( 26,27% )                                 | 136,24 |
| Total do Serviço (com BDI) :                     | 654,87 |

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015

M

| Item                                                                                                                          | Unidade   | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|---------------|
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                    | m3        | 0,035000   | 778,59         | 27,25         |
| ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | h         | 0,984900   | 27,17          | 26,76         |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | h.improd. | 0,440500   | 81,60          | 35,94         |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | h.prod.   | 0,209000   | 211,11         | 44,12         |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | h         | 1,969800   | 36,16          | 71,23         |
| TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)                                             | m         | 1,030000   | 519,69         | 535,28        |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00          |        |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                 |        |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00          |        |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 535,28 |        |
| Total (Serviços Auxiliares) : 205,30             |        |
| Total do Serviço (sem BDI) :                     | 740,58 |
| B.D.I ( 26,27% )                                 | 194,55 |
| Total do Serviço (com BDI) :                     | 935,13 |

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015

M

| Item                                                                                                                          | Unidade   | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|---------------|
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                    | m3        | 0,005000   | 778,59         | 3,89          |
| ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | h         | 0,493000   | 27,17          | 13,39         |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | h.improd. | 0,221000   | 81,60          | 18,03         |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | h.prod.   | 0,105000   | 211,11         | 22,17         |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | h         | 0,986000   | 36,16          | 35,65         |
| TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)                                              | m         | 1,030000   | 188,30         | 193,95        |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00          |        |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                 |        |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00          |        |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 193,95 |        |
| Total (Serviços Auxiliares) : 93,13              |        |
| Total do Serviço (sem BDI) :                     | 287,08 |
| B.D.I ( 26,27% )                                 | 75,42  |
| Total do Serviço (com BDI) :                     | 362,50 |

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015

M

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79  
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSP/CE  
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

35-39

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA,



ÁGUA

30

| Item                                                                                                                          | Unidade   | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|---------------|
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                    | m3        | 0,012000   | 778,59         | 9,34          |
| ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | h         | 0,640000   | 27,17          | 17,39         |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | h.improd. | 0,287000   | 81,60          | 23,42         |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | h.prod.   | 0,136000   | 211,11         | 28,71         |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | h         | 1,280000   | 36,16          | 46,28         |
| TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)                                              | m         | 1,030000   | 322,35         | 332,02        |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 332,02

Total (Serviços Auxiliares) : 125,14

Total do Serviço (sem BDI) :

457,16

B.D.I ( 26,27% )

120,10

Total do Serviço (com BDI) :

577,26

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF\_11/2014

CHI

| Item                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | h       | 1,000000   | 28,37          | 28,37         |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | h       | 1,000000   | 100,97         | 100,97        |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014      | h       | 1,000000   | 18,17          | 18,17         |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 147,51

Total do Serviço (sem BDI) :

147,51

B.D.I ( 26,27% )

38,75

Total do Serviço (com BDI) :

186,26

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF\_11/2014

CHP

| Item                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | h       | 1,000000   | 28,37          | 28,37         |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014            | h       | 1,000000   | 100,97         | 100,97        |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014                 | h       | 1,000000   | 18,17          | 18,17         |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | h       | 1,000000   | 162,31         | 162,31        |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | h       | 1,000000   | 98,06          | 98,06         |

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 407,88

Total do Serviço (sem BDI) :

407,88

B.D.I ( 26,27% )

107,15

Total do Serviço (com BDI) :

515,03

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014

H

| Item                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | un      | 0,000040   | 2.524.236,00   | 100,97        |

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79

CNPJ 12.049.385/0001-60

ENGENHEIRO CIVIL

RG 90002050930 SSPCE

RNP 0501023234

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

36-39

## Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA,



31

|                                                  |                              |        |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00          | Total do Serviço (sem BDI) : | 100,97 |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                 | B.D.I ( 26,27% )             | 26,52  |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00          | Total do Serviço (com BDI) : | 127,49 |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 100,97 |                              |        |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00               |                              |        |

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP  
CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF\_11/2014

H

| Item                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H | un      | 0,000007   | 2.524.236,00   | 18,17         |

|                                                 |                              |       |
|-------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00         | Total do Serviço (sem BDI) : | 18,17 |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                | B.D.I ( 26,27% )             | 4,77  |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00         | Total do Serviço (com BDI) : | 22,94 |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,17 |                              |       |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00              |                              |       |

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP  
CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014

H

| Item                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H | un      | 0,000064   | 2.524.236,00   | 162,31        |

|                                                  |                              |        |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00          | Total do Serviço (sem BDI) : | 162,31 |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                 | B.D.I ( 26,27% )             | 42,64  |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00          | Total do Serviço (com BDI) : | 204,95 |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 162,31 |                              |        |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00               |                              |        |

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP  
CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014

H

| Item                          | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Total Parcial |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | l       | 14,880000  | 6,59           | 98,06         |

|                                                 |                              |        |
|-------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00         | Total do Serviço (sem BDI) : | 98,06  |
| Encargos Sociais ( 83,85% ) 0,00                | B.D.I ( 26,27% )             | 25,76  |
| Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00         | Total do Serviço (com BDI) : | 123,82 |
| Total (Material/Equipamento/Transporte) : 98,06 |                              |        |
| Total (Serviços Auxiliares) : 0,00              |                              |        |

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

37-39

# ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA  
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



ÁGUA

Cron: 0

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| Item | Serviço                         | Total        | 30 dias               | 60 dias               | 90 dias               | 120 dias              | 150 dias              | 180 dias              |
|------|---------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MAX 3,50%) | 67.905,00    | 15.70 %<br>10.661,08  | 16.86 %<br>11.448,78  | 16.86 %<br>11.448,78  | 16.86 %<br>11.448,78  | 16.86 %<br>11.448,78  | 16.86 %<br>11.448,78  |
| 2.   | SERVIÇOS PRELIMINARES           | 90.663,65    | 16.67 %<br>15.113,63  | 16.67 %<br>15.113,63  | 16.67 %<br>15.113,63  | 16.67 %<br>15.113,63  | 16.67 %<br>15.113,63  | 16.65 %<br>15.095,50  |
| 3.   | PAVIMENTAÇÃO                    | 296.898,36   |                       | 20.00 %<br>59.379,67  | 20.00 %<br>59.379,67  | 20.00 %<br>59.379,67  | 20.00 %<br>59.379,67  | 20.00 %<br>59.379,67  |
| 4.   | MOVIMENTO DE TERRA              | 224.581,55   | 16.67 %<br>37.437,74  | 16.67 %<br>37.437,74  | 16.67 %<br>37.437,74  | 16.67 %<br>37.437,74  | 16.67 %<br>37.437,74  | 16.65 %<br>37.392,83  |
| 5.   | DRENAGEM                        | 1.343.564,12 | 16.67 %<br>223.972,14 | 16.67 %<br>223.972,14 | 16.67 %<br>223.972,14 | 16.67 %<br>223.972,14 | 16.67 %<br>223.972,14 | 16.65 %<br>223.703,43 |
|      | <b>TOTAL SIMPLES</b>            | 2.023.612,68 | 287.184,60            | 347.351,97            | 347.351,97            | 347.351,97            | 347.351,97            | 347.020,21            |
|      | <b>TOTAL ACUMULADO</b>          |              | 287.184,60            | 634.536,57            | 981.888,54            | 1.329.240,50          | 1.676.592,47          | 2.023.612,68          |

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

38-39



ÁGUIA

17

# PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.09.25.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

39-39