



SETOR DE ENGENHARIA
 RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
 FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
 Nº PROC.:
 PÁG.:
 ASS.:
 MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|---|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 6117 | CARPINTEIRO AUXILIAR | H | 1,0000000 | R\$ 10,40 | R\$ 10,40 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 1,08 | R\$ 1,08 |
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 14,83 |

| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0000000 | R\$ 13,23 | R\$ 13,23 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 1,08 | R\$ 1,08 |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 17,66 |

| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | | | Und: CHP |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 23,85 | R\$ 23,85 |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. | H | 1,0000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - | H | 1,0000000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | R\$ 2,09 | R\$ 2,09 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 26,07 |

| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | | | Und: CHI |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 23,85 | R\$ 23,85 |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. | H | 1,0000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 23,93 |

| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | | | | Und: M3 |
|---------|--|-------|------------|------------|---------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | | |
|---------------|--|--|----------|------------|--------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS E FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI | 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|--|----|------------|-----------|-------------------|
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,853000 | R\$ 65,00 | R\$ 55,44 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 218,650000 | R\$ 0,45 | R\$ 98,39 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,596000 | R\$ 75,00 | R\$ 44,70 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,000000 | R\$ 14,38 | R\$ 143,80 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 342,33 |

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | | | | Und: UND |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0034000 | R\$ 12,20 | R\$ 0,04 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0323000 | R\$ 14,83 | R\$ 0,47 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0645000 | R\$ 17,66 | R\$ 1,13 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 1,64 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 84013 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014 | | | | Und: CHI |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 27,48 | R\$ 27,48 |
| 88832 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 21,73 | R\$ 21,73 |
| 88834 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 5,58 | R\$ 5,58 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 54,79 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 6111 | SERVEnte DE OBRAS | H | 1,0000000 | R\$ 9,93 | R\$ 9,93 |
| 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 14,38 |

| | | | | | |
|----------------|--|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 90991 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 | | | | Und: CHP |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 27,48 | R\$ 27,48 |
| 88832 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 21,73 | R\$ 21,73 |
| 88834 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 5,58 | R\$ 5,58 |
| 88835 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 27,17 | R\$ 27,17 |
| 88836 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 40,75 | R\$ 40,75 |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|---|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|-----------|--|--|--|------------|
| TOTAL (A) | | | | R\$ 122,71 |
|-----------|--|--|--|------------|

| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Und: | H | | |
|-----------|---|-------|------------|------------|-----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 37666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 1,0000000 | R\$ 16,98 | R\$ 16,98 |
| 43464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000001 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,66 | R\$ 0,66 |
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 20,65 |

| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | Und: | CHP | | |
|-----------|---|-------|------------|------------|----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 1,26 |

| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | Und: | CHI | | |
|-----------|--|-------|------------|------------|----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 0,25 |

| 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, | Und: | M2 | | |
|---------|---|-------|------------|------------|-----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 7,1650000 | R\$ 2,57 | R\$ 18,41 |
| 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0590000 | R\$ 12,20 | R\$ 0,71 |
| 6189 | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 4,0090000 | R\$ 8,77 | R\$ 35,15 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350000 | R\$ 14,83 | R\$ 2,00 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6750000 | R\$ 17,66 | R\$ 11,92 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0630000 | R\$ 26,07 | R\$ 1,64 |



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|--|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFUNDADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHI | 0,0720000 | R\$ 23,93 | R\$ 1,72 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 71,55 |

| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|-----------|---|-------|------------|------------|-----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 6114 | AJUDANTE DE ARMADOR | H | 1,0000000 | R\$ 9,31 | R\$ 9,31 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,96 | R\$ 0,96 |
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 13,75 |

| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|-----------|---|-------|------------|------------|-----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 378 | ARMADOR | H | 1,0000000 | R\$ 13,78 | R\$ 13,78 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,96 | R\$ 0,96 |
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 18,25 |

| 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS | | | | Und: KG |
|-----------|--|-------|------------|------------|----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 27 | ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100000 | R\$ 5,22 | R\$ 5,79 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0037000 | R\$ 18,25 | R\$ 0,06 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 5,85 |

| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS | | | | Und: KG |
|-----------|--|-------|------------|------------|----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100000 | R\$ 5,49 | R\$ 6,09 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0018000 | R\$ 13,75 | R\$ 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0125000 | R\$ 18,25 | R\$ 0,22 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 6,33 |

| 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS | | | | Und: KG |
|-----------|--|-------|------------|------------|----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 31 | ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100000 | R\$ 5,22 | R\$ 5,79 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0010000 | R\$ 13,75 | R\$ 0,01 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070000 | R\$ 18,25 | R\$ 0,12 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 5,92 |

| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, | | | | Und: KG |
|-----------|---|-------|------------|------------|----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 39 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0700000 | R\$ 5,44 | R\$ 5,82 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0108000 | R\$ 13,75 | R\$ 0,14 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0769000 | R\$ 18,25 | R\$ 1,40 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 7,36 |



SETOR DE ENGENHARIA
 RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
 FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
 Nº PROC.:
 PÁG.:
 ASS.:
 MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|---|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 4750 | PEDREIRO | H | 1,000000 | R\$ 13,38 | R\$ 13,38 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,96 | R\$ 0,96 |
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 17,94 |

| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | | | | Und: CHP |
|------------------|---|-------|------------|------------|-----------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | H | 1,0000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | H | 1,0000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | H | 1,0000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H | 1,0000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 1,30 |

| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | | | | Und: CHI |
|------------------|--|-------|------------|------------|-----------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | H | 1,0000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | H | 1,0000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 0,29 |

| 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | | | | Und: M3 |
|------------------|--|-------|------------|------------|-------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1500 | R\$ 65,00 | R\$ 74,75 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 389,5400 | R\$ 0,45 | R\$ 175,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,2900 | R\$ 14,38 | R\$ 119,21 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 369,25 |

| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, | | | | Und: M3 |
|------------------|---|-------|------------|------------|-------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,9400 | R\$ 70,00 | R\$ 65,80 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 422,6300 | R\$ 0,45 | R\$ 190,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,0200 | R\$ 14,38 | R\$ 158,46 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 414,44 |



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|---|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. | Und: | M3 | | |
|------------------|---|-------|------------|------------|-------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1600 | R\$ 65,00 | R\$ 75,40 |
| 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 174,1000 | R\$ 0,34 | R\$ 59,19 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 195,8600 | R\$ 0,45 | R\$ 88,13 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5000 | R\$ 20,65 | R\$ 92,92 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 1,0500 | R\$ 1,26 | R\$ 1,32 |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 3,4500 | R\$ 0,25 | R\$ 0,86 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 317,82 |

| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Und: | H | | |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 4783 | PINTOR | H | 1,0000000 | R\$ 13,93 | R\$ 13,93 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 1,46 | R\$ 1,46 |
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 19,61 |

| 88249 | AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Und: | H | | |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 245 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO | H | 1,0000000 | R\$ 23,63 | R\$ 23,63 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| 95318 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,13 | R\$ 0,13 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 27,32 |

| 88321 | TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Und: | H | | |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 7153 | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL | H | 1,0000000 | R\$ 18,82 | R\$ 18,82 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| 95383 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 19,99 |

| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | Und: | M2 | | |
|---------|--|-------|------------|------------|-----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,1180000 | R\$ 2,57 | R\$ 10,58 |
| 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0310000 | R\$ 12,20 | R\$ 0,37 |



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 1116576/1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | | |
|---------------|--|--|----------|------------|--------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFUNDADOS E LA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI | 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|---|-----|-----------|-----------|------------------|
| 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 3,7070000 | R\$ 8,77 | R\$ 32,51 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0880000 | R\$ 14,83 | R\$ 1,30 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4380000 | R\$ 17,66 | R\$ 7,73 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0500000 | R\$ 26,07 | R\$ 1,30 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0380000 | R\$ 23,93 | R\$ 0,90 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 54,69 |

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015 | | | | Und: M |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 4491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,4850000 | R\$ 7,16 | R\$ 10,63 |
| 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0070000 | R\$ 12,20 | R\$ 0,08 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0130000 | R\$ 14,83 | R\$ 0,19 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0660000 | R\$ 17,66 | R\$ 1,16 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0070000 | R\$ 26,07 | R\$ 0,18 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0070000 | R\$ 23,93 | R\$ 0,16 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 12,40 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM | | | | Und: M3 |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1990000 | R\$ 17,66 | R\$ 3,51 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1990000 | R\$ 17,94 | R\$ 3,57 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1920000 | R\$ 14,38 | R\$ 17,14 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0680000 | R\$ 1,30 | R\$ 0,08 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1310000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,03 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 24,33 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | | | Und: M3 |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,808000 | R\$ 65,00 | R\$ 52,52 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 274,060000 | R\$ 0,45 | R\$ 123,32 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,581000 | R\$ 75,00 | R\$ 43,57 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,030000 | R\$ 14,38 | R\$ 29,19 |
| 68377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,280000 | R\$ 20,65 | R\$ 26,43 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,660000 | R\$ 3,51 | R\$ 2,31 |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,620000 | R\$ 1,05 | R\$ 0,65 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 277,99 |



SETOR DE ENGENHARIA
 RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
 FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
 Nº PROC.:
 PÁG.:
 ASS.:
 MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|---------------|---|---|----------|-------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| 94970 | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016 | | | | Und: M3 |
|------------------|--|-------|------------|------------|-------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,761000 | R\$ 65,00 | R\$ 49,46 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 325,160000 | R\$ 0,45 | R\$ 146,32 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,591000 | R\$ 75,00 | R\$ 44,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0300000 | R\$ 14,38 | R\$ 29,19 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2800000 | R\$ 20,65 | R\$ 26,43 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,6600000 | R\$ 3,51 | R\$ 2,31 |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,6200000 | R\$ 1,05 | R\$ 0,65 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 298,68 |

| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 1,0000000 | R\$ 9,37 | R\$ 9,37 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 13,46 |

| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 1,0000000 | R\$ 13,23 | R\$ 13,23 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 |
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 17,37 |

| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 6110 | SERRALHEIRO | H | 1,0000000 | R\$ 13,38 | R\$ 13,38 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,96 | R\$ 0,96 |
| 95377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 17,85 |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|---|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Und: | CPH | | |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 5664 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 17,05 | R\$ 17,05 |
| 53786 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 34,07 | R\$ 34,07 |
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 27,48 | R\$ 27,48 |
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 13,64 | R\$ 13,64 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 3,50 | R\$ 3,50 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 95,74 |

| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Und: | CHI | | |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 27,48 | R\$ 27,48 |
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 13,64 | R\$ 13,64 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 3,50 | R\$ 3,50 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 44,62 |

| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - | Und: | M3 | | |
|------------------|--|-------|------------|------------|-------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,827000 | R\$ 65,00 | R\$ 53,75 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 212,02 | R\$ 0,45 | R\$ 95,40 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,578000 | R\$ 75,00 | R\$ 43,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,340000 | R\$ 14,38 | R\$ 33,64 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,480000 | R\$ 20,65 | R\$ 30,56 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,760000 | R\$ 1,26 | R\$ 0,95 |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 0,72 | R\$ 0,25 | R\$ 0,18 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 257,83 |

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Und: | H |
|-------|---|------|---|



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.: *A.S.*
MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|---|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 40331 | ASSENTADOR DE MANILHAS | H | 1,0000000 | R\$ 17,21 | R\$ 17,21 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,66 | R\$ 0,66 |
| 95315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 20,96 |

| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000000 | R\$ 15,97 | R\$ 15,97 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,41 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 20,77 |

| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000000 | R\$ 11,22 | R\$ 11,22 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 15,89 |

| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
|---------|---|-------|------------|------------|-----------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 4760 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA | H | 1,0000000 | R\$ 17,53 | R\$ 17,53 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA

RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|---|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|---|---|----------|----------|------------------|
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,96 | R\$ 0,96 |
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 22,07 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | | | Und: M3 |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,270000 | R\$ 65,00 | R\$ 82,55 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 573,610000 | R\$ 0,45 | R\$ 258,12 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,420000 | R\$ 20,65 | R\$ 91,27 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 1,030000 | R\$ 1,26 | R\$ 1,29 |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 3,390000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,84 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 434,07 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | H | 1,000000 | R\$ 12,89 | R\$ 12,89 |
| 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| 95313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 17,30 |

| | | | | | |
|----------------|--|--------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | | | Und: CHP |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 83361 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,000000 | R\$ 9,78 | R\$ 9,78 |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000000 | R\$ 23,14 | R\$ 23,14 |
| 91468 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,000000 | R\$ 12,53 | R\$ 12,53 |
| 91469 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | H | 1,000000 | R\$ 4,24 | R\$ 4,24 |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | | |
|--------|--|---|----------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFUNDADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|---|---|-----------|------------|-------------------|
| 91484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 91485 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | R\$ 137,02 | R\$ 137,02 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 187,57 |

| | | | | | |
|------------------|--|-------|------------|------------|-------------------|
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | | | Und: CHP |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 5714 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 7,87 | R\$ 7,87 |
| 5715 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 76,47 | R\$ 76,47 |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| 89033 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 7,19 | R\$ 7,19 |
| 89034 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 1,89 | R\$ 1,89 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 117,54 |

| | | | | | |
|------------------|---|-------|------------|------------|------------------|
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | | | Und: CHI |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| 89033 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 7,19 | R\$ 7,19 |
| 89034 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | R\$ 1,89 | R\$ 1,89 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 33,20 |

| | | | | | |
|------------------|--|-------|------------|------------|------------------|
| 91486 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | | | Und: CHI |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 23,14 | R\$ 23,14 |
| 91468 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | R\$ 12,53 | R\$ 12,53 |
| 91469 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | R\$ 4,24 | R\$ 4,24 |
| 91484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | H | 1,0000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 40,77 |

| | | | | | |
|---------|---|-------|------------|------------|--------|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

| | | | |
|--------|---|---|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFORADOS PELA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|---|---|-----------|----------|------------------|
| 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 1,0000000 | R\$ 9,99 | R\$ 9,99 |
| 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,96 | R\$ 0,96 |
| 95320 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 14,43 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Und: H |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 12869 | TELHADOR | H | 1,0000000 | R\$ 15,78 | R\$ 15,78 |
| 37370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 1,77 | R\$ 1,77 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 1,08 | R\$ 1,08 |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 20,23 |

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | | | | Und: CHP |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 19,42 | R\$ 19,42 |
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 20,52 |

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | | | | Und: CHP |
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | R\$ 19,42 | R\$ 19,42 |
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 19,75 |



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000
FONES: 3271-4924/4662 -

SETOR: ENGENHARIA
Nº PROC.:
PÁG.:
ASS.:
MAT.: 1116576-1

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE PREÇO

| | | | |
|---------------|--|---|-------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AFUNDADOS PARA FISCALIZAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA DA JUVENTUDE | DATA: Fev/2020 | BDI 24,23% |
| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: TABELA SINAPI OUT/2019, CAERN NOV/2018 E SEINFRA/PLANOS DE SERVIÇO 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO | |

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | Und: | M2 | | |
|------------------|--|-------|-------------|------------|-------------------|
| CÓD TAB | DESCRIÇÃO DO ÍTEM | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNIT | TOTAL |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,832000 | R\$ 65,00 | R\$ 54,08 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 213,4500000 | R\$ 0,45 | R\$ 96,05 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5820000 | R\$ 75,00 | R\$ 43,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1100000 | R\$ 14,38 | R\$ 30,34 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3300000 | R\$ 20,65 | R\$ 27,46 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,6900000 | R\$ 3,51 | R\$ 2,42 |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,6500000 | R\$ 1,05 | R\$ 0,68 |
| TOTAL (A) | | | | | R\$ 254,68 |

Felipe Tales Pálhares de Melo
Engenheiro Civil - CREA: 210996010-8