

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 32,1800

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2E43 | SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 |
| I0445 | CALCETEIRO | H | 0,3000 | 17,9300 | 5,3490 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 13,2750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500 | 46,0000 | 6,9000 |
| I1E00 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 66,8500 | 10,0275 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 16,9275 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) | H | 0,0100 | 77,3226 | 0,7732 |
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500 | 24,1389 | 1,2069 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 1,9302 |
| Tctal Simples | | | | | 32,18 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 32,18 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm

Preço Aditivado: 44,1000

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|--|--------------|--------------|----------|----------------|
| 1243 | SERVIENTE | H | 0,4000 | 13,2100 | 5,2340 |
| MAO DE OBRA | | | | | 5,2340 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0800 | 24,1389 | 1,9311 |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,0720 | 117,8593 | 8,4359 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 10,4170 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10106 | AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ | T | 0,1075 | 264,2100 | 28,4326 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 28,4326 |
| Tctal Simples | | 44,10 | | | |
| Encargos INCLUIÇOS | | BDI | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | 44,10 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP= 5cm

Preço Adotado: 42,3200

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|---|---------|--------------|----------|----------------|
| 1243 | SERVIENTE | H | 0,4000 | 13,2100 | 5,2340 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 5,2340 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 1026 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ | T | 3,1150 | 231,4500 | 26,6168 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 26,6168 |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | | |
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0800 | 24,1389 | 1,9311 |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,0720 | 117,8593 | 8,4359 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | | 10,4170 |
| Total Simples | | | | | 42,32 |
| Encargos INCLUIDOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 42,32 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

02135 - RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO

Preço Adotado: 27,4300

| Codigo | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVEITE | H | 0,8800 | 13,2000 | 11,6248 | |
| 12391 | PEDREIRC | H | 0,3000 | 17,8000 | 5,3490 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 16,9738 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0251 | 76,7500 | 1,9264 | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 51,0000 | 1,8315 | |
| 10305 | CIMENTO PORTLAND | KG | 12,0000 | 0,4600 | 5,5200 | |
| 11305 | PEDRISCC | M3 | 0,0084 | 69,7500 | 0,5359 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 9,8338 | |
| EQUIPAMENTOS (CHORRARIO) | | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0286 | 19,6437 | 0,5318 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORRARIO) | | | | | 0,5318 | |
| Total Simples | | | | | 27,43 | |
| Encargos | | | | | INCLUSOS | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 27,43 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. Oxx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO

Preço Adotado: 14,7700

Unid: M

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|----------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4500 | 13,2100 | 5,9445 |
| 12591 | PEDREIRO | H | 0,4500 | 17,8300 | 8,0235 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 13,9680 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0010 | 315,3413 | 0,3153 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 0,3153 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,8200 | 0,4600 | 0,3772 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0020 | 55,0000 | 0,1100 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 0,4872 |
| Total Simples | | | | | 14,77 |
| Encargos INCLUIÇOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 14,77 |



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA

Preço Adotado: 14,4600

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M |
|--------------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVEITE | H | 0,4500 | 13,2100 | 5,9445 | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4500 | 17,8300 | 8,0235 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 13,9580 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,8200 | 0,4600 | 0,3772 | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0020 | 55,0000 | 0,1100 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 0,4372 | |
| Total Simples | | | | | 14,46 | |
| Encargos | | | | | INCLUSOS | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 14,46 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. Oxx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO

Preço Adotado: 13,2000

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4600 | 13,2100 | 6,0766 |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,2300 | 17,8300 | 4,1309 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 10,1775 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0550 | 55,0000 | 3,0250 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 3,0250 |
| Total Simples | | | | | 13,20 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 13,20 |

Unid: M2

Total

Preço

Coeficiente

Unidade

Descrição

Código

Total

ENCARGOS

BDI

TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2136 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO S/ COXIM DE AREIA

Preço Adotado: 25,8430

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVEANTE | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,4000 | 17,8300 | 7,1320 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 20,3420 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,1000 | 55,0000 | 5,5000 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 5,5000 |
| Total Simples | | | | | 25,84 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 25,84 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CIRCUNJUNTAMENTO

Preço Adotado: 37,0700

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 102543 | SERVEANTE | H | 1,0500 | 13,2100 | 13,8705 |
| 10445 | CA_CETEIRO | H | 0,9000 | 17,8300 | 16,0470 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 29,9175 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1200 | 46,0000 | 5,5200 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,6800 | 0,4600 | 1,2328 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0072 | 55,0000 | 0,3960 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 7,1488 |
| Total Simples | | | | | 37,07 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | 0,00 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 37,07 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SIREJUNTAMENTO

Preço Adotado: 25,0000

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|----------------|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,8000 | 13,2100 | 10,5380 |
| 13445 | CALCETEIRO | H | 0,5000 | 17,8300 | 8,9150 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 19,4530 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1200 | 46,0000 | 5,5200 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 5,5200 |
| Total S mples | | | | | 25,00 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 25,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA

Preço Adotado: 28,3900

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M2 |
|--------------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5000 | 13,2100 | 6,6050 | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 24,4350 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,4200 | 0,4600 | 0,6532 | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0600 | 55,0000 | 3,3000 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 3,9532 | |
| Total Simples | | | | | 28,39 | |
| Encargos | | | | | INCLUSOS | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 28,39 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. Oxx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)
[DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 22,3700

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M2 |
|--------------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|----------|
| 102543 | SERVENTE | H | 0,4500 | 13,2100 | 5,9445 | |
| 10445 | CA_CETEIRO | H | 0,5000 | 17,8300 | 8,9150 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 14,8395 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1200 | 46,0000 | 5,5200 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2800 | 0,4600 | 1,5088 | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0088 | 55,0000 | 0,4340 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 7,5128 | |
| Total Simples | | | | | 22,37 | |
| Encargos INCLUSOS | | | | | | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 22,37 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO

Preço Adotado: 14,7800

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M2 |
|--------------------------|----------------|---------|--------------|---------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I2543 | SERVEITE | H | 0.3000 | 13,2100 | 3,9330 | |
| I3445 | CALCETEIRO | H | 0.4000 | 17,8300 | 7,1320 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 11,0950 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0.0800 | 46,0000 | 3,6300 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 3,6300 | |
| Total S mples | | | | | 14,78 | |
| Encargos | | | | | INCLUSOS | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 14,78 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. Oxx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)

Preço Adotado: 34,1900

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M |
|--------|---|---------|--------------|----------|----------------|---------|
| I2E43 | SERVENTE | H | 0,4000 | 13,2100 | 5,2340 | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 17,8300 | 5,3490 | |
| | TOTAL MAO DE OBRA | | | | 10,6330 | |
| | SERVIÇOS | | | | | |
| C0588 | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 3,9000 | 0,9750 | |
| C3250 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 1,0000 | 21,3102 | 21,3102 | |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 0,0030 | 68,9109 | 0,2064 | |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0400 | 3,9312 | 0,1532 | |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0007 | 308,5132 | 0,2160 | |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,0200 | 35,0065 | 0,7001 | |
| | TOTAL SERVIÇOS | | | | 23,5510 | |
| | Total Simples | | | | 34,19 | |
| | Encargos INCLUSOS | | | | | |
| | BDI | | | | 0,00 | |
| | TOTAL GERAL | | | | 34,19 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U

Preço Adotado: 142,3000
Unid: M

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------|-----------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0588 | CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 1,3600 | 3,9000 | 5,3040 |
| C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 0,7000 | 109,4046 | 76,5332 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,2840 | 35,0065 | 9,9418 |
| C0214 | ARMADURA CA-25 MÈDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 2,0070 | 8,9140 | 17,8304 |
| C3269 | CONCRETO PAVIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,1090 | 298,8906 | 32,5791 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 142,2385 |
| Total Simples | | | | | 142,30 |
| Encargos INCLUSOS | | | | | |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 142,30 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA

Preço Adotado: 16,7800

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M |
|--------------------------|--|---------|--------------|----------|---------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 1243 | SERVIENTE | H | 0,3000 | 13,2100 | 3,9330 | |
| 1291 | PEDREIRO | H | 0,1500 | 17,8300 | 2,6745 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 6,6375 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0588 | CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 3,9000 | 0,9750 | |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0007 | 308,5132 | 0,2160 | |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,0200 | 35,0065 | 0,7301 | |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 1,8911 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 12520 | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | M | 1,0000 | 8,2500 | 8,2500 | |
| TOTAL MATEIAIS | | | | | 8,2500 | |
| Tctal Simples | | | | | 16,78 | |
| Encargos INCLUSOS | | | | | | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 16,78 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

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

Preço Adotado: 19,6500

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid.: M |
|--------|---|---------|--------------|----------|----------------|----------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3600 | 13,2100 | 4,7356 | |
| I2591 | PEDREIRO | H | 0,1800 | 17,9300 | 3,2094 | |
| | TOTAL MAO DE OBRA | | | | 7,9550 | |
| | SERVIÇOS | | | | | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0010 | 417,6760 | 0,4177 | |
| | TOTAL SERVIÇOS | | | | 0,4177 | |
| | MATERIAIS | | | | | |
| I0571 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM. = (0,07x0,30x1,00)m | M | 1,0000 | 11,2700 | 11,2700 | |
| | TOTAL MATERIAIS | | | | 11,2700 | |
| | Total Simples | | | | 19,65 | |
| | Encargos INCLUSOS | | | | | |
| | BDI | | | | 0,00 | |
| | TOTAL GERAL | | | | 19,65 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m

Preço Adotado: 42,8100

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | Unid: M |
|--------|--|---------|--------------|----------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,0400 | 13,2100 | 0,5284 | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,0200 | 17,9300 | 0,3566 | |
| | TOTAL MAO DE OBRA | | | | 0,8350 | |
| | SERVIÇOS | | | | | |
| C3268 | CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0940 | 286,1688 | 26,8399 | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 1,2700 | 3,9000 | 4,9530 | |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 0,0013 | 68,8109 | 0,0395 | |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,2000 | 35,0065 | 7,013 | |
| | TOTAL SERVIÇOS | | | | 38,9436 | |
| | MATERIAIS | | | | | |
| I1446 | SARRAFO DE "X4" | M | 0,6300 | 4,7400 | 2,9362 | |
| | TOTAL MATERIAIS | | | | 2,9362 | |
| | Tctal Simples | | | | 42,81 | |
| | Encargos INCLUSOS | | | | | |
| | BDI | | | | 0,00 | |
| | TOTAL GERAL | | | | 42,81 | |



Engenheiro Civil
CREA-CE 90260
CPF: 224.083.293-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200646068

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

188

1. Responsável Técnico

WELLINGTON OLIVEIRA DIAS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0601918452**

Registro: **9020D CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE**

AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO

Complemento: **BAIXA FRIA**

Cidade: **Itapiúna**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.387.509/0001-88**

Nº: **215**

CEP: **62740000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **02/05/1990**

Valor: **R\$ 116.705,14**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO

Complemento: **BAIXA FRIA**

Cidade: **Itapiúna**

Data de Início: **01/07/2020**

Previsão de término: **31/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **04°33'52.00"S, 38°55'20.00"W**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE**

CPF/CNPJ: **07.387.509/0001-88**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 -
EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

1.800,00

Unidade

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, INCLUSIVE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS DE CAIO PRADO, ITANS E PALMATÓRIA, NO MUNICÍPIO DE DE ITAPIÚNA - CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ITAPIÚNA, 02 de **JULHO** de **2020**

Local

data

WELLINGTON OLIVEIRA DIAS - CPF: 224.083.203-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE - CNPJ: 07.387.509/0001-88

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94**

Registrada em: **02/07/2020**

Valor pago: **R\$ 233,94**

Nosso Número: **8214081254**

02/07/2020
AD

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z54ww
Impresso em: 06/07/2020 às 10:28:29 por: , ip: 179.198.31.230

www.crea.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

