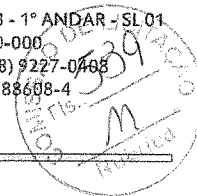


DELTA CON

CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA

RUA POETA LAURO MENEZES Nº 578 - 1º ANDAR - SL 01
CENTRO - TIANGUÁ/CE - CEP 62.320-000
(88) 3671-2399 - (88) 9915-1785 - (88) 9227-0488
CNPJ: 07.699.728/0001-00 CGF: 06.188608-4
deltacon-locacoes@hotmail.com



AMONTADA-CE, 04 DE JUNHO DE 2019

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2019.04

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca na via de acesso a Praia de Caetanos de Baixo (Conclusão) no Município de Amontada/CE.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2019.04, pelo preço global de R\$ 832.301,90 (oitocentos e trinta e dois mil, trezentos e um reais e noventa centavos), com prazo de execução da obra, após a expedição da ordem de serviço, conforme o cronograma de execução.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA, portador do RG nº 2000028020651 e CPF nº 008.075.303-52 como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos ainda que assumiremos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

 **DELTA CON**
CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA

Diego Savio Tomaz Moita

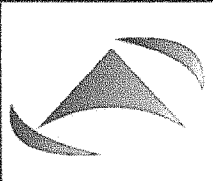
Adm. Titular / Resp. Técnico

DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA

ENG. CIVIL / ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESP. TÉCNICO

CREA - CE 47.784 - D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA: 04/06/2019 | BDI: 24,23% | | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| EMPRESA: | DELTACON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2018/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% 05/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI) R\$ | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|------------------------------------|---|---------|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 0,00 | - | - | - |
| 1.2 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SINAPI | M2 | 0,00 | - | - | - |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | R\$ 20.048,75 |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | SINAPI | M2 | 18.226,14 | - | R\$ 1,10 | R\$ 20.048,75 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 553.469,21 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 18.226,14 | R\$ 24,44 | R\$ 30,37 | R\$ 553.469,21 |
| 4 | DRENAGEM | | | | | | | R\$ 238.727,34 |
| 4.1 | 94273 | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO) REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO AREIA E ESCAVAÇÃO E REATERRO | SINAPI | M | 5.588,61 | R\$ 20,28 | R\$ 25,19 | R\$ 140.777,09 |
| 4.2 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm | SEINFRA | M2 | 2.882,99 | R\$ 27,16 | R\$ 33,74 | R\$ 97.281,75 |
| 4.3 | C3065 | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT | SEINFRA | M | 5,00 | R\$ 107,62 | R\$ 133,70 | R\$ 668,51 |
| 5 | DIVERSOS | | | | | | | R\$ 20.056,60 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 25.226,14 | R\$ 0,64 | R\$ 0,80 | R\$ 20.056,60 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | R\$ 832.301,90 | |

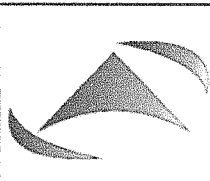
Importa o presente orçamento o valor global de R\$ 832.301,90 (oitocentos e trinta e dois mil, trezentos e um reais e noventa centavos)

DELTACON
CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA
Diego Sávio Tomaz Moita
Adm. Titular / Resp. Técnico



M

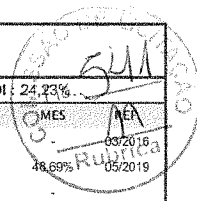
100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------|---|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO |
| LOCAL: | AMONTADA - CE |
| EMPRESA: | DELTA CON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP |

| | | | |
|---------|-------------------------|--------|---------|
| DATA: | 04/06/2019 | BDI: | 24,23% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | COMES |
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | 03/2018 |
| SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 05/2019 |



74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------------|
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 3,51 R\$ 3,51 |
| 00004491 | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,00000000 | R\$ 3,56 R\$ 14,24 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 180,00 R\$ 180,00 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | R\$ 10,30 R\$ 1,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | R\$ 198,88 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 10,59 R\$ 10,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 8,54 R\$ 17,08 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R\$ 172,18 R\$ 1,72 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | R\$ 29,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 228,27 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | R\$ 13,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 241,98 |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 58,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 300,61 |

78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

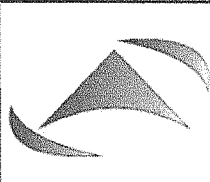
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------------------|
| 00006204 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,00288600 | R\$ 9,14 R\$ 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | R\$ 0,03 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | R\$ 9,40 R\$ 0,02 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | R\$ 10,83 R\$ 0,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | R\$ 8,54 R\$ 0,06 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | R\$ 26,87 R\$ 0,05 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | R\$ 66,03 R\$ 0,07 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | R\$ 0,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,36 |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,45 |

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00161090 | R\$ 100,00 R\$ 0,16 |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00107390 | R\$ 28,00 R\$ 0,03 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00185250 | R\$ 9,18 R\$ 0,17 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO

LOCAL: AMONTADA - CE

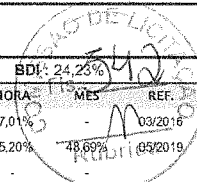
EMPRESA: DELTACON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP

DATA: 04/06/2019

BDI: 24,23%

| SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|
| 024.1 COM DESONERAÇÃO | | 87,01% | | 03/2016 |
| 2019/04 COM DESONERAÇÃO | | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. DE CUSTO | COEFICIENTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR BDI | VALOR COM BDI |
|------------|---|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|-----------|---------------|
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | SINAPI | CHI | 0,00083230 | R\$ 49,42 | R\$ 0,04 | |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | SINAPI | CHP | 0,00268490 | R\$ 50,00 | R\$ 0,13 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,01073960 | R\$ 10,50 | R\$ 0,11 | |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | | SINAPI | CHP | 0,00134240 | R\$ 71,29 | R\$ 0,09 | |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | | SINAPI | CHI | 0,00134240 | R\$ 28,81 | R\$ 0,03 | |

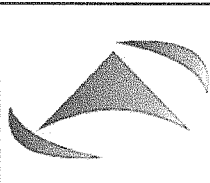
| | | |
|--------------------------|-----|------|
| TOTAL SERVIÇO: | R\$ | 0,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ | 0,77 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | R\$ | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ | 0,89 |
| VALOR BDI (24,23%): | R\$ | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ | 1,10 |

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. DE CUSTO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|-------|----------------|-------------|----------------|-----------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 3,40 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 0,23 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | R\$ 3,63 |
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. DE CUSTO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 5,03 |
| I2543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 5,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 10,91 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. DE CUSTO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 5,55 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 4,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 9,90 |
| TOTAL SIMPLES: | | | | | | R\$ 24,44 |
| ENCARGOS: | | | | | | INCLUSOS |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | | R\$ 5,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 30,37 |

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. DE CUSTO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------------|-------|----------------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 13,30 |
| I2543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 1,15000000 | R\$ 11,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 24,57 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. DE CUSTO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | R\$ 0,51 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | | SEINFRA | KG | 5,48000000 | R\$ 2,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 2,59 |
| TOTAL SIMPLES: | | | | | | R\$ 27,16 |
| ENCARGOS: | | | | | | INCLUSOS |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | | R\$ 6,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 33,74 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO

LOCAL: AMONTADA - CE

EMPRESA: DELTACON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP

DATA : 04/06/2019

BDI : 24,23%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
|---------|-------------------------|--------|---------|-----|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | 03/2016 | |
| SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 06/2019 | |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|
| C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | R\$ 7,50 | R\$ 13,88 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | R\$ 3,90 | R\$ 4,29 |
| C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | R\$ 72,00 | R\$ 61,20 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | R\$ 35,00 | R\$ 7,70 |
| C3269 | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | R\$ 267,00 | R\$ 20,56 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | R\$ 107,62 |
| TOTAL SIMPLES: | | | | | R\$ 107,62 |
| ENCARGOS: | | | | | INCLUSOS |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 26,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 133,70 |

94273 - MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO) REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO AREIA E ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | R\$ 39,75 | R\$ 0,27 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | R\$ 8,70 | R\$ 8,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | R\$ 9,01 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | R\$ 10,64 | R\$ 4,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | R\$ 8,54 | R\$ 3,36 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014 | SINAPI | M3 | R\$ 243,30 | R\$ 0,48 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | R\$ 8,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 17,04 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | R\$ 3,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 20,28 |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 4,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 25,19 |

447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | R\$ 8,80 | R\$ 0,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | R\$ 0,64 |
| TOTAL SIMPLES: | | | | | R\$ 0,64 |
| ENCARGOS: | | | | | INCLUSOS |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,80 |

DELTA CON
CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA
Diego Sávio Tomaz Moita
Adm. Titular / Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA: 04/06/2019 | BDI: 24,23% |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE: | VERSÃO: |
| EMPRESA: | DELTAÇON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA: |
| | | | 87,01% |
| | | | 85,20% |
| | | | 48,69% |
| | | | MES: |
| | | | 03/2016 |
| | | | 05/2019 |

| M | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | PERÍODO | | | | | TOTAL | |
|---|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|
| | | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | | |
| | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ - | 0,00% |
| | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 20.048,75 | 40,00% | 30,00% | 20,00% | 10,00% | 0,00% | R\$ - | 100,00% |
| | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 553.469,21 | R\$ 8.019,50 | R\$ 6.014,63 | R\$ 4.009,75 | R\$ 2.004,88 | R\$ - | R\$ - | R\$ 20.048,75 |
| | DRENAGEM | R\$ 238.727,34 | R\$ 166.040,76 | R\$ 166.040,76 | R\$ 110.693,84 | R\$ 55.346,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ 553.469,21 |
| | DIVERSOS | R\$ 20.056,60 | R\$ 71.618,20 | R\$ 71.618,20 | R\$ 47.745,47 | R\$ 23.872,73 | R\$ - | R\$ - | R\$ 238.727,34 |
| | TOTAL PARCIAL | R\$ 832.301,90 | R\$ 245.678,47 | R\$ 243.673,59 | R\$ 162.449,06 | R\$ 81.224,53 | R\$ - | R\$ - | R\$ 832.301,90 |
| | TOTAL GERAL (ACUMULADO) | | R\$ 245.678,47 | R\$ 489.352,06 | R\$ 651.801,12 | R\$ 733.025,65 | R\$ 832.301,90 | R\$ - | R\$ 832.301,90 |


DELTAÇON
 CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA
 Diego Sávio Tomaz Moita
 Adm. Titular / Resp. Técnico




 3



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|-------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA: | 04/06/2019 | BDI: 24,23% | | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| EMPRESA: | DELTA CON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2018/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | - | - | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |

| | | |
|------------------|------------------|--------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 5,6100 |
| TOTAL | | 5,9300 |

| | | |
|-------------------|---|---------|
| I Impostos | | |
| | ISS | 2,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 10,1500 |

BDI = 24,23%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

 **DELTA CON**
CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA
Diego Sávio Tomaz Moita
Adm. Titular / Resp. Técnico

✓
3

led

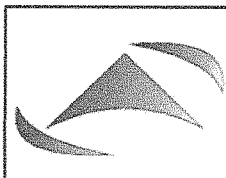


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 546
 M

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA: | 04/06/2019 | BDI: | 24,23% | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| EMPRESA: | DELTA CON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SEINFRA | 024 : COM DESONERAÇÃO | 87,61% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,0800 | 0,0000 |
| B2 | Ferriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 11,0100 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,8000 | 8,9300 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 47,1600 | 18,6800 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,1200 | 5,3900 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,4000 | 0,3000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4000 | 1,8200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8300 | 3,6600 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6000 | 0,4500 |
| | TOTAL | 14,3500 | 11,6200 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0600 | 3,1400 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6400 | 0,4800 |
| | TOTAL | 8,7000 | 3,6200 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|----------------|--------|--------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |

DELTA CON
 CONSTRUÇÃO DEB E ENGENHARIA
 Sr. Tomaz Moita
 Resp. Técnico

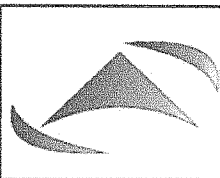


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | |
|----------|---|---------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA : | 04/06/2019 | - BDI 24,23% | | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| EMPRESA: | DELTA CON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| B | GRUPO B | HORA % | MES % |
|-----|------------------------------|----------------|----------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| C | GRUPO C | HORA % | MES % |
|----|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

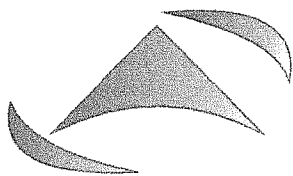
| D | GRUPO D | HORA % | MES % |
|----|--|---------------|---------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

 **DELTA CON**
CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA
Diego Sávio Tomaz Moita
Adm. Titular / Resp. Técnico

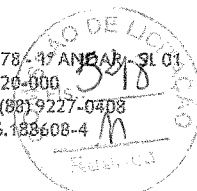
✓
M



DELTA CON

CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA

RUA POETA LAURO MENEZES Nº 578 - 4º ANO - SL 01
CENTRO - TIANGUÁ/CE - CEP 62.320-000
(88) 3671-2399 - (88) 9915-1785 - (88) 9227-0408
CNPJ: 07.699.728/0001-00 CGF: 06.188608-4
deltacon-locacoes@hotmail.com



AMONTADA-CE, 04 DE JUNHO DE 2019

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2019.04

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca na via de acesso a Praia de Caetanos de Baixo (Conclusão) no Município de Amontada/CE.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2019.04, pelo preço global de R\$ 832.301,90 (oitocentos e trinta e dois mil, trezentos e um reais e noventa centavos), com prazo de execução da obra, após a expedição da ordem de serviço, conforme o cronograma de execução.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA, portador do RG nº 2000028020651 e CPF nº 008.075.303-52 como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos ainda que assumiremos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

 **DELTA CON**
CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA

Diego Sávio Tomaz Moita
Adm. Titular / Resp. Técnico

DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA
ENG. CIVIL / ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RESP. TÉCNICO
CREA - CE 47.784 - D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA : 04/05/2019 | BDI : 24,23% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|
| | LOCAL: | AMONTADA - CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>57,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2319/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>RS 23%</td> <td>48,88%</td> <td>05/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 57,01% | - | 03/2016 | SINAPI | 2319/04 COM DESONERAÇÃO | RS 23% | 48,88% | 05/2019 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 57,01% | - | 03/2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2319/04 COM DESONERAÇÃO | RS 23% | 48,88% | 05/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMPRESA: | DELTAÇON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

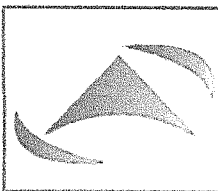
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI) R\$ | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|------------------------------------|---|---------|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 0,00 | - | - | - |
| 1.2 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SINAPI | M2 | 0,00 | - | - | - |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | R\$ 20.048,75 |
| 2.1 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA | SINAPI | M2 | 18.226,14 | - | R\$ 1,10 | R\$ 20.048,75 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 553.469,21 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 18.226,14 | R\$ 24,44 | R\$ 30,37 | R\$ 553.469,21 |
| 4 | DRENAGEM | | | | | | | R\$ 238.727,34 |
| 4.1 | 94273 | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO) REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO AREIA E ESCAVAÇÃO E REATERRO | SINAPI | M | 5.588,61 | R\$ 20,28 | R\$ 25,19 | R\$ 140.777,09 |
| 4.2 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm | SEINFRA | M2 | 2.882,99 | R\$ 27,16 | R\$ 33,74 | R\$ 97.281,75 |
| 4.3 | C3065 | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT | SEINFRA | M | 5,00 | R\$ 107,62 | R\$ 138,70 | R\$ 688,51 |
| 5 | DIVERSOS | | | | | | | R\$ 20.056,60 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 25.226,14 | R\$ 0,64 | R\$ 0,80 | R\$ 20.056,60 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | R\$ | 832.301,90 |

Importa o presente orçamento o valor global de R\$ 832.301,90 (oitocentos e trinta e dois mil, trezentos e um reais e noventa centavos)

DELTAÇON
 CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA
Diego Santo Tomaz Moita
 Adm. Titular / Resp. Técnico

✓

M



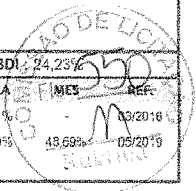
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO
 LOCAL: AMONTADA - CE
 EMPRESA: DELTACON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP

DATA : 04/06/2019

BDI : 24,23%

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 65,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,69%



74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------------|
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 3,51 R\$ 3,51 |
| 00004491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,00000000 | R\$ 3,56 R\$ 14,24 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 180,00 R\$ 180,00 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | R\$ 10,30 R\$ 1,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | R\$ 199,98 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 10,59 R\$ 10,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 8,54 R\$ 17,08 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R\$ 172,18 R\$ 1,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | R\$ 29,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 228,27 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | R\$ 19,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 241,98 |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 58,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 300,61 |

78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------------------|
| 00006204 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,00288800 | R\$ 9,14 R\$ 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | R\$ 0,03 |

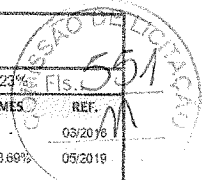
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | R\$ 9,40 R\$ 0,02 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | R\$ 10,83 R\$ 0,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00750000 | R\$ 8,54 R\$ 0,06 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00200000 | R\$ 26,87 R\$ 0,05 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | R\$ 66,03 R\$ 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | R\$ 0,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,36 |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,45 |

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00181090 | R\$ 100,00 R\$ 0,18 |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00107390 | R\$ 28,00 R\$ 0,03 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. | SINAPI | CHP | 0,00185250 | R\$ 100,00 R\$ 0,18 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA : 04/06/2019 | BDI : 24,23% | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|
| | LOCAL: | AMONTADA - CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07,01%</td> <td></td> <td>03/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>05/2019</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 07,01% | | 03/2019 | SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,68% | 05/2019 |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 07,01% | | 03/2019 | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,68% | 05/2019 | | | | | | | | | | | | | | |
| EMPRESA: | DELTA CON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00083230 | R\$ 49,42 | R\$ 0,04 |
| 7049 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00268490 | R\$ 50,00 | R\$ 0,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01073980 | R\$ 10,50 | R\$ 0,11 |
| 96028 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHP | 0,00134240 | R\$ 71,29 | R\$ 0,09 |
| 96029 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,00134240 | R\$ 28,81 | R\$ 0,03 |

| | | |
|--------------------------|-----|------|
| TOTAL SERVIÇO: | R\$ | 0,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ | 0,77 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | R\$ | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ | 0,89 |
| VALOR BDI (24,23%): | R\$ | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ | 1,10 |

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | UNID. | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SINAPI | H | 0,05000000 | R\$ 68,00 | R\$ 3,40 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SINAPI | H | 0,01000000 | R\$ 23,00 | R\$ 0,23 |

TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 3,63

| MAO DE OBRA | UNID. | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10445 CALCETEIRO | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 16,78 | R\$ 5,03 |
| 12543 SERVENTE | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 9,80 | R\$ 5,88 |

TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 10,91

| MATERIAL | UNID. | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SINAPI | M3 | 0,15000000 | R\$ 37,00 | R\$ 5,55 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SINAPI | M3 | 0,15000000 | R\$ 29,00 | R\$ 4,35 |

TOTAL MATERIAL: R\$ 9,90

TOTAL SIMPLES: R\$ 24,44

ENCARGOS: INCLUSOS

VALOR BDI (24,23%): R\$ 5,92

VALOR COM BDI: R\$ 30,37

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| MAO DE OBRA | UNID. | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,30 | R\$ 13,30 |
| 12543 SERVENTE | SINAPI | H | 1,15000000 | R\$ 9,80 | R\$ 11,27 |

TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 24,57

| MATERIAL | UNID. | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SINAPI | M3 | 0,01820000 | R\$ 28,00 | R\$ 0,51 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SINAPI | KG | 5,48000000 | R\$ 0,38 | R\$ 2,08 |

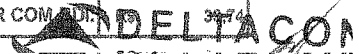
TOTAL MATERIAL: R\$ 2,59

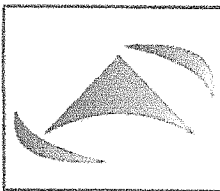
TOTAL SIMPLES: R\$ 27,16

ENCARGOS: INCLUSOS

VALOR BDI (24,23%): R\$ 6,59

VALOR COM BDI: R\$ 33,74





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|---|---------|-------------------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA: | 04/06/2019 | BDI: | 24,23% |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| EMPRESA: | DELTA CON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SINAPI: | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 27,00% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES: | 03/2018 |
| | | | | REI: | 03/2018 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|-------------|-----------------------|------------|
| C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1,85000000 R\$ 7,50 | R\$ 13,68 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 1,10000000 R\$ 3,90 | R\$ 4,29 |
| C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 0,85000000 R\$ 72,00 | R\$ 61,20 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,22000000 R\$ 35,00 | R\$ 7,70 |
| C3269 | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (\$/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,07700000 R\$ 267,00 | R\$ 20,56 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | R\$ 107,62 |
| TOTAL SIMPLES: | | | | | R\$ 107,62 |
| ENCARGOS: | | | | | INCLUSOS |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 26,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 133,70 |

94273 - MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO) REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO AREIA E ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------------|----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 R\$ 39,75 | R\$ 0,27 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 R\$ 8,70 | R\$ 8,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | R\$ 9,01 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-------------|-----------------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 R\$ 10,64 | R\$ 4,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 R\$ 8,54 | R\$ 3,36 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014 | SINAPI | M3 | 0,00200000 R\$ 243,30 | R\$ 0,48 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | R\$ 8,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | R\$ 17,04 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | R\$ 3,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 20,28 |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 4,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 25,19 |

447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|---------|-------------|---------------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 R\$ 8,80 | R\$ 0,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | R\$ 0,64 |
| TOTAL SIMPLES: | | | | | R\$ 0,64 |
| ENCARGOS: | | | | | INCLUSOS |
| VALOR BDI (24,23%): | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,80 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | | DATA : 04/06/2019 | | BDI : 24,23% | | REF. | |
|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| | LOCAL: | AMONTADA - CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | | |
| EMPRESA: | DELTAÇON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | | SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 87,01% | 48,66% | | |
| | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | TOTAL | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 0,00% |
| TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 20.048,75 | R\$ 8.019,50 | R\$ 6.014,63 | R\$ 4.009,75 | R\$ 2.004,88 | R\$ - | R\$ 20.048,75 | 100,00% |
| PAVIMENTAÇÃO | R\$ 553.469,21 | R\$ 166.040,76 | R\$ 166.040,76 | R\$ 110.693,84 | R\$ 55.346,92 | R\$ 55.346,92 | R\$ 553.469,21 | 100,00% |
| DRENAGEM | R\$ 238.727,34 | R\$ 71.618,20 | R\$ 71.618,20 | R\$ 47.745,47 | R\$ 23.872,73 | R\$ 23.872,73 | R\$ 238.727,34 | 100,00% |
| DIVERSOS | R\$ 20.056,60 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 20.056,60 | R\$ 20.056,60 | 100,00% |
| TOTAL PARCIAL | R\$ 832.301,90 | R\$ 245.678,47 | R\$ 243.673,59 | R\$ 162.449,06 | R\$ 81.224,53 | R\$ 99.276,25 | R\$ 832.301,90 | 100,00% |
| TOTAL GERAL (ACUMULADO) | | R\$ 245.678,47 | R\$ 489.352,06 | R\$ 651.801,12 | R\$ 733.025,65 | R\$ 832.301,90 | | |

DELTAÇON
 CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA
 Diego Sávio Tomaz Moita
 Adm. Titular / Resp. Técnico

3



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|-------------------|---|---------|-------------------------|-------------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA: | 04/08/2019 | BDI: 24,23% | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| EMPRESA: | DELTA CON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SENFRA: | 024 - COM DESONERAÇÃO | 87,81% | 03/2019 |
| | | SINAPI: | 2018/04 COM DESONERAÇÃO | 55,20% | 45,69% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 99-2019 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| | TOTAL | 5,3200 |

| | | |
|-----------|------------------|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 5,6100 |
| | TOTAL | 5,9300 |

| | | |
|---|---|----------------|
| I | Impostos | |
| | ISS | 2,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,5000 |
| | TOTAL | 10,1500 |

BDI = 24,23%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

DELTA CON
CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA
Diego Sávio Tomaz Moita
Adm. Titular / Resp. Técnico

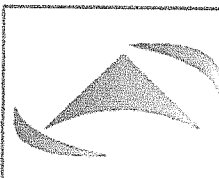


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

555
M

| | | | | | | |
|----------|---|---------|-------------------------|--------|------------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA : | 04/08/2010 | BDI: | 24,23% 100 | |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| EMPRESA: | DELTAÇON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2019/64 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|-----|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,0800 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 11,0100 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,8000 | 8,9300 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 47,1600 | 18,6800 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,1200 | 5,3900 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,4000 | 0,3000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4000 | 1,8200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8300 | 3,6600 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6000 | 0,4500 |
| | TOTAL | 14,3500 | 11,6200 |

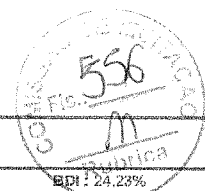
| | | | |
|----|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0600 | 3,1400 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6400 | 0,4800 |
| | TOTAL | 8,7000 | 3,6200 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|--------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |

DELTAÇON
CONSTRUTORES E ENGENHARIA
Rafael Tomaz Moita
Resp. Técnico



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|---|----------|-------------------------|--------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM PEDRA TOSCA NA RUA DE ACESSO A CAETANOS DE BAIXO | DATA : | 04/05/2010 | BPI : 24,23% |
| LOCAL: | AMONTADA - CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| EMPRESA: | DELTAÇON CONSTRUÇÃO, INCORPORAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI EPP | SEINFRA: | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% |
| | | SINAPI: | 2010/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | 48,69% |
| | | | | 05/2010 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| B | GRUPO B | HORA % | MES % |
|-----|------------------------------|----------------|----------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0800 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| C | GRUPO C | HORA % | MES % |
|----|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| D | GRUPO D | HORA % | MES % |
|----|--|---------------|---------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

DELTAÇON
CONSTRUCOES & ENGENHARIA
Diego Sávio Tomaz Moita
Adm. Titular / Resp. Técnico



M