



MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA

CNPJ: 22.853.324/0001-05



CARTA PROPOSTA

**A COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
REF: TOMADA DE PREÇO 0072811.2023**

A licitante MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA/ CNPJ: 22.853.324/0001-05, inscrição municipal: 50610 e inscrição estadual: 06.330881-9, através de seu representante legal, Sr. FRANCISCO GENARO DOS SANTOS JUNIOR, brasileiro, empresário, portador, CPF nº: CPF: 667.931.733-91 e RG: 2004098004461, residente e domiciliado na RUA 1º DE MAIO 133, CENTRO, GRANJA - CE, CEP 62430-000, abaixo assinado, apresenta a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, pelo valor global de **R\$ 2.999.611,43 (DOIS MILHÕES NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)**, para o período de execução dos serviços de **05 (CINCO) MESES** a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço e a validade da proposta de **NOVENTA DIAS** da data de sua apresentação.

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

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital e seus anexos.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPONENTE: **MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA; CNPJ: 22.853.324.0001/05.**

Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;

Sobral – CE 21 de Dezembro de 2023.

Francisco Genaro dos Santos Júnior

Empresário

Engenheiro Civil

CREA-CE: 45.885/D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA

CNPJ: 22.853.324.0001/05

Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830

TELEFONE: (88) 9. 9962-1445

mheengenharia@outlook.com

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|--|----------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA: | BDI: 22,47% |
| | | FONTE: | VERSO: HORA: MÉS |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | ORÇAMA: | 42.154,00 DESONERACÃO 112,74% 71,7% |
| | | SALDA: | 212.911,00 COM DESONERACÃO 84,44% 42,4% |
| | | Emprego: | PROFISIA: 1,00% 1,00% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|---------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 699,08 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,50 | R\$ 155,35 | R\$ 699,08 |
| 2 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 90.635,98 |
| 2.1 | COMP. URUO001 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Pícnosis | % | 1,00 | R\$ 90.635,98 | R\$ 90.635,98 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 2.347.991,60 |
| 3.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >3000 M2) | SEINFRA | HA | 3,29 | R\$ 522,84 | R\$ 1.720,14 |
| 3.2 | 10075 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019 | SINAPI | M2 | 32.892,48 | R\$ 0,11 | R\$ 3.618,17 |
| 3.3 | 10110 | REGULAGEM DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS REJUNTAMENTO COMPO DE PEDRA, AF. 05/2020 | SINAPI | M2 | 27.410,40 | R\$ 49,81 | R\$ 1.365.312,02 |
| 3.4 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016 | SINAPI | M | 10.964,16 | R\$ 45,87 | R\$ 500.733,10 |
| 3.5 | 94975 | CONCRETO FORTI-TABUA, TRINÇA 13,4X3,5 (BARRILHA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1), PREPARO MANUA, AF. 05/2021 | SINAPI | M3 | 548,21 | R\$ 502,08 | R\$ 275.738,87 |
| 3.6 | 10370 | LAMPARETOS COM USO DE BALDES ADERSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM SELOUTUBAS, AF. 02/2022 | SINAPI | M3 | 548,21 | R\$ 256,81 | R\$ 142.430,44 |
| 3.7 | 10248 | PRIMEIRA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAVACAÇÃO), AF. 05/2021 | SINAPI | M | 10.964,16 | R\$ 1,43 | R\$ 15.678,75 |
| 3.8 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 32.892,48 | R\$ 1,30 | R\$ 42.760,22 |
| 4 | | SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 10.035,66 |
| 4.1 | C3553 | PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMINUM ANODIZADO | SEINFRA | M2 | 14,84 | R\$ 676,25 | R\$ 10.035,66 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | R\$ 666.349,22 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | R\$ 2.448.282,21 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | R\$ 2.999.611,43 |

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | |
|---------------------|--|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA: | BDI: 22,47% |
| | | FONTE: | VERSO: HORA: MÉS |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | ORÇAMA: | 42.154,00 DESONERACÃO 112,74% 71,7% |
| | | SALDA: | 212.911,00 COM DESONERACÃO 84,44% 42,4% |
| | | Emprego: | PROFISIA: 1,00% 1,00% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 699,08 | 0,03% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 90.635,98 | 3,70% |
| | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 2.347.991,60 | 95,87% |
| | SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO | R\$ 10.035,66 | 0,41% |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 666.349,22 | 22,47% |
| VALOR BDI TOTAL: | | R\$ 666.349,22 | 100,00% |
| VALOR ORÇAMENTO: | | R\$ 2.448.282,21 | |
| VALOR TOTAL: | | R\$ 2.999.611,43 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|----------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA: | BDI: 22,47% |
| | | FONTE: | VERSO: HORA: MÉS |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | ORÇAMA: | 42.154,00 DESONERACÃO 112,74% 71,7% |
| | | SALDA: | 212.911,00 COM DESONERACÃO 84,44% 42,4% |
| | | Emprego: | PROFISIA: 1,00% 1,00% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | |

| 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | SEINFRA | M2 | 0,05117820 | R\$ 601,3700 | R\$ 48,1305 |
| 11100 | SEINFRA | L | 0,05017471 | R\$ 632,9100 | R\$ 31,7591 |
| 11861 | SEINFRA | M | 0,32578000 | R\$ 318,3700 | R\$ 72,1097 |
| 11725 | SEINFRA | KG | 0,20712021 | R\$ 393,5700 | R\$ 2,2921 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 152,5880 |

| 2.1. COMP. URUO001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | |
|--|----------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| OUTROS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMP. URUO001 | Composições Pícnosis | % | 1,00000000 | R\$ 90.635,98 | R\$ 90.635,98 |
| TOTAL OUTROS | | | | | R\$ 90.635,98 |
| VALOR: | | | | | R\$ 90.635,98 |

| 3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >3000 M2) (HA) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10700 | SEINFRA | H | 1,98455644 | R\$ 1.485,5300 | R\$ 2.866,5042 |
| 10758 | SEINFRA | H | 3,96911288 | R\$ 17,4700 | R\$ 69,3404 |
| 10775 | SEINFRA | H | 3,96911288 | R\$ 34,4800 | R\$ 136,6550 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 3.142,5046 |

| 3.2. 10075 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019 (M2) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5654 | SINAPI | CHP | 0,00000221 | R\$ 85,74 | R\$ 0,00 |
| 5632 | SINAPI | CHP | 0,00000854 | R\$ 1.885,11 | R\$ 0,11 |

PROCURADOR GERAL DE DEFESA
 Ass. *A*
 Fls. 4563

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|----------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA: | BDI: 22,47% |
| | | FONTE: | VERSO: HORA: MÉS |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | ORÇAMA: | 42.154,00 DESONERACÃO 112,74% 71,7% |
| | | SALDA: | 212.911,00 COM DESONERACÃO 84,44% 42,4% |
| | | Emprego: | PROFISIA: 1,00% 1,00% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | |

| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| R\$ 0,11 | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88318 | SINAPI | H | 0,00014811 | R\$ 18,62 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,11 |

| 3.3. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF. 05/2020 (M2) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5685 | SINAPI | CHP | 0,00008090 | R\$ 80,10 | R\$ 0,34 |
| 5684 | SINAPI | CHP | 0,00021465 | R\$ 1.273,14 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 0,61 |

| Materiais | | | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000387 | SINAPI | M3 | 0,000611702 | R\$ 3.335,25 | R\$ 22,05 |
| 00013168 | SINAPI | M3 | 0,000560724 | R\$ 2.891,02 | R\$ 19,98 |
| 00004741 | SINAPI | M3 | 0,00255303 | R\$ 2.517,98 | R\$ 6,43 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 48,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88260 | SINAPI | H | 0,01765429 | R\$ 24,28 | R\$ 0,42 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,01806815 | R\$ 18,62 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 0,75 |
| VALOR: | | | | | R\$ 49,21 |

| 3.4. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016 (M) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,00043581 | R\$ 3.292,45 | R\$ 1,43 |
| 00004059 | SINAPI | M | 0,06254198 | R\$ 681,53 | R\$ 41,37 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 42,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | SINAPI | H | 0,00018206 | R\$ 24,45 | R\$ 0,04 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,00618298 | R\$ 18,62 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 1,47 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|---|---------|-------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇÉ | | | |

| Serço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------|--|-------------|----------------|---------------|---------------|
| 66292 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MANUAL - AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00012060 | R\$ 13.220,95 |
| | | | TOTAL Serço | R\$ 13.220,95 | |
| | | | VALOR: | R\$ 45,87 | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,04155880 | R\$ 2.292,45 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 14,09783304 | R\$ 19,75 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N 1 (8 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,022903541 | R\$ 2.955,61 |
| | | | TOTAL Material | R\$ 494,90 | |

| MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|-------------|---|------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43440078 | R\$ 18,62 |
| | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 18,62 | |
| | | | VALOR: | R\$ 602,98 | |

| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|-------------|---------------------------------|------------|-----------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTIEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015 | SINAPI | CH | 1,35841792 | R\$ 0,44 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTIEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,98745058 | R\$ 13,52 |
| | | | TOTAL Equipamento Custo Horário | R\$ 14,07 | |

| MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|-------------|---|------------|-----------|
| 88292 | CARPITEIRO DE FORNAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,35358560 | R\$ 24,10 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,37389450 | R\$ 24,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,05108560 | R\$ 18,62 |
| | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 249,74 | |
| | | | VALOR: | R\$ 258,81 | |

| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|----------------|------------|----------|
| 00011181 | CAL HORATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,02530950 | R\$ 4,63 |
| | | | TOTAL Material | R\$ 1,13 | |

| MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|-------------|---|------------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00924988 | R\$ 25,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00416680 | R\$ 18,62 |
| | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 0,07 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
|--|---|---------|-------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇÉ | | | |

| COMP. URUOCA001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-----------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| OUTROS | | | | | |
| COMP. URUOCA001 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições | % | 1,00000000 | R\$ 90.535,98 |
| | | | TOTAL OUTROS | R\$ 90.535,98 | |
| | | | VALOR: | R\$ 90.535,98 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|---|---------|-------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇÉ | | | |

| MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|-------------|---|--------------|-------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07584567 | R\$ 17,1400 |
| | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 1.300,00 | |

| C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| MÃO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| D543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07584567 | R\$ 17,1400 |
| | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 1.300,00 | |
| | | | VALOR: | R\$ 1,30 | |

| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|-------------|---------------------------------|--------------|----------------|
| 8581 | CAMBINHO C-CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) | SEINFRA | H | 0,02632822 | R\$ 557,4000 |
| 8703 | CAMBINHO C-CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,06403647 | R\$ 2.885,5000 |
| | | | TOTAL Equipamento Custo Horário | R\$ 31.089,5 | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 0525 | PARAFUSO C-PORÇA E ARRUELA DE 10X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 12.160,00 |
| 0528 | PARAFUSO C-PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 21.020,00 |
| 0565 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,03709535 | R\$ 496.525,00 |
| 0798 | PONTALETE / BARROTE DE 37X3 - APARELHADO | SEINFRA | MM | 0,11124966 | R\$ 438.910,00 |
| D547 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 37X1 1/2" | SEINFRA | M | 0,03708035 | R\$ 268.180,00 |
| | | | TOTAL Material | R\$ 640.495,00 | |

| MÃO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|-------------|-------------------|------------|-------------|
| 83498 | CARPITEIRO | SEINFRA | H | 0,00403947 | R\$ 23,1700 |
| D543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04035469 | R\$ 17,1400 |
| | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 0,7934 | |

| Serço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------|---|-------------|----------------|-------------|----------------|
| C328 | CONCRETO B'VBR FCKT(MAP) COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,00072656 | R\$ 5.342,4400 |
| | | | TOTAL Serço | R\$ 3.881,6 | |
| | | | VALOR: | R\$ 878,23 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|--|---|---------|-------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: | Mês: 22/17% | |
| | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇÉ | | | |

| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|-------------|---------------------------------|----------------|------------------|
| 9598 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CH) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 1.591.330,00 |
| 9710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388880 | R\$ 8.540.770,00 |
| 8698 | TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CH) | SEINFRA | H | 0,00089444 | R\$ 1.308.420,00 |
| 90778 | TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319441 | R\$ 5.448.740,00 |
| | | | TOTAL Equipamento Custo Horário | R\$ 183.647,00 | |

| MÃO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|-------------|-------------------|------------|-------------|
| D543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07777778 | R\$ 17,1400 |
| | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 0,4781 | |
| | | | VALOR: | R\$ 184,12 | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|-------------|----------------|---------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R\$ 2.292,45 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | R\$ 19,75 |
| | | | TOTAL Material | R\$ 13.061,38 | |

| MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|-------------|---|---------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57000000 | R\$ 18,62 |
| | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 158,97 | |
| | | | VALOR: | R\$ 13.220,98 | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|-------------|----------------|---------------|---------------|
| 07718 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BÉT MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20.850,00 |
| 07715 | MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO BÉT MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,94820000 | R\$ 25.330,00 |
| 07702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | R\$ 25.330,00 |
| | | | TOTAL Material | R\$ 72.850,00 | |
| | | | VALOR: | R\$ 72,81 | |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 07718 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BÉT MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20.850,00 |
| 07715 | MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO BÉT MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,94820000 | R\$ 118.540,00 |
| 07701 | DEPRECAÇÃO | SEINFRA | H | 20,00000000 | R\$ 25.330,00 |
| 07702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | R\$ 25.330,00 |
| 07703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,02430000 | R\$ 25.330,00 |
| | | | TOTAL Material | R\$ 25.945,00 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO. LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA.

TOTAL IMPOSTOS R\$ 213.052. VALOR R\$ 216,09

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3). Equipamento Custo Horário. 8354 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) SENFRA H 0,01583333 R\$ 8.18.9000 R\$ 12.9569. 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) SENFRA H 0,02563333 R\$ 3.932.7300 R\$ 93.8455.

Material 82528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR SENFRA C.J 0,00040000 R\$ R\$ 1260,3017. TOTAL Material R\$ 269,5971

Mão de Obra 82543 SERVENTE SENFRA H 0,20833333 R\$ 17.1400 R\$ 3.5708. TOTAL Mão de Obra R\$ 3,5708

Serviço C3255 ROCHA PARA BRITAGEM SENFRA M3 1,00000000 R\$ 570.8000 R\$ 570,8000. TOTAL Serviço R\$ 570,8000. VALOR R\$ 1.821,35

82260 CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Encargos Complementares 0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI H 1,00000000 R\$ 3,19 R\$ 3,19. 0004349 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,17 R\$ 1,17.

Material 0004719 CALÇATEIRO (HORISTA) SENFRA H 1,00000000 R\$ 16,72 R\$ 16,72. TOTAL Mão de Obra R\$ 16,72

Serviço 82260 CALÇATEIRO (HORISTA) SENFRA H 1,00000000 R\$ 0,20 R\$ 0,20. TOTAL Serviço R\$ 0,20. VALOR R\$ 24,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO. LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA.

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,20 R\$ 0,20. TOTAL Serviço R\$ 0,20. VALOR R\$ 24,28

100 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H). Material 82748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO SENFRA H 1,00000000 R\$ 20.3160 R\$ 20,3160. 82747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO SENFRA H 1,00000000 R\$ 1.253,9100 R\$ 1.253,9100.

10581 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHH) (H). Material 82730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 25.7300 R\$ 25,7300. 82701 DEPRECAÇÃO SENFRA H 18,93330000 R\$ 25,3300 R\$ 479,5855.

10703 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H). Material 82730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 25.7300 R\$ 25,7300. 82729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 1.408,8200 R\$ 1.408,8200.

88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Encargos Complementares 0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI H 1,00000000 R\$ 3,19 R\$ 3,19. 0004349 EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,34 R\$ 1,34.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO. LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA.

0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,14 R\$ 1,14. 0004345 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,49 R\$ 0,49.

Material 00001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 16,72 R\$ 16,72. TOTAL Material R\$ 16,72

Serviço 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,20 R\$ 0,20. TOTAL Serviço R\$ 0,20. VALOR R\$ 24,10

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H). Material 82753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 28.4400 R\$ 28,4400. 82701 DEPRECAÇÃO SENFRA H 28,86170000 R\$ 25,3300 R\$ 176,0900.

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H). Material 82753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 28.4400 R\$ 28,4400. 82752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 1.724,7700 R\$ 1.724,7700.

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHH) (H). Material 82755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 28.4400 R\$ 28,4400. 82701 DEPRECAÇÃO SENFRA H 56,65780000 R\$ 25,3300 R\$ 1.435,1421.

Comissão Permanente de Licitação - P.M. de Urquocua - Ass. 4565

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO. LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA.

82702 JUROS SENFRA H 5,03550000 R\$ 25,3300 R\$ 127,5492. TOTAL Material R\$ 1.281,1313. VALOR R\$ 1.891,13

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H). Material 82755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 28.4400 R\$ 28,4400. 82754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 2.798,9300 R\$ 2.798,9300.

80614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHH) (H). Material 82775 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM SENFRA H 1,00000000 R\$ 20.8500 R\$ 20,8500. 82701 DEPRECAÇÃO SENFRA H 12,28710000 R\$ 25,3300 R\$ 311,2302.

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H). Material 82776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM SENFRA H 1,00000000 R\$ 20.8500 R\$ 20,8500. 82775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM SENFRA H 1,00000000 R\$ 1.480,8200 R\$ 1.480,8200.

C3288 CONCRETO P/IBR - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (8/TRANSP.) (M3). Equipamento Custo Horário 82566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) SENFRA H 0,00950000 R\$ 72.8100 R\$ 0,0095. 82680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) SENFRA H 1,00000000 R\$ 215,9900 R\$ 215,9900.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES
MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇUA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇUA-CE

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items 89228 and 89229 related to MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA.

5932 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)
Mão de Obra com Encargos Complementares
8303 OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items 89228, 89229, 5779, 53845 related to MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA.

89228 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)
Equipamento
00004600 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M.

89229 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)
Equipamento
00004600 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES
MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇUA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇUA-CE

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (138 HP) (H)
Mão de Obra
02545 MOTORISTA DE CAMINHÃO

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)
Mão de Obra
02553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (H)
Mão de Obra
02554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)
Mão de Obra
02555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)
Mão de Obra
02562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS

10758 NÍVEL (CHP) (H)
MATERIAL
02701 DEPRECIAÇÃO
02702 JUROS
02703 MANUTENÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES
MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇUA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇUA-CE

5779 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)
Equipamento
00004600 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M.

53848 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)
Material
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAEVIO (H)
Mão de Obra
02360 MOTORISTA

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP) (H)
Mão de Obra
02550 OPERADOR DE CARREGADORA

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H)
Mão de Obra
02560 OPERADOR DE CARREGADORA

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)
Mão de Obra
02523 OPERADOR DE PERFORATRIZ ROMPEDOR PNEUMÁTICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES
MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONTRATAÇÃO DE ESTRADA...
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇUA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇUA-CE

83300 OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
Encargos Complementares
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00037371 TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Mão de Obra
00004230 OPERADOR DE MOTONVELADORA

Serviço
02563 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

83303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
Encargos Complementares
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Mão de Obra
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

Serviço
02566 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------------|-------------|-------|-----------|------------|--------|-------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | DATA: | | BDI: 22,47% | | FONTE: | VEÍCULO: | HORAS: | METS: |
| | | SEINFRA | 47.504 DE BOMBARDEAO | 112,7% | 71,6% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 84,6% | 47,4% | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 8,8% | 4,9% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |

VALOR: R\$ 23,86

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------------|-------------|-------|-----------|------------|--------|-------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | DATA: | | BDI: 22,47% | | FONTE: | VEÍCULO: | HORAS: | METS: |
| | | SEINFRA | 47.504 DE BOMBARDEAO | 112,7% | 71,6% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 84,6% | 47,4% | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 8,8% | 4,9% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |

VALOR: R\$ 670,80

| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Encargos Complementares | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0003730 ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 | |
| 0004349 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 | |
| 0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 | |
| 0004345 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 | |
| 0003733 SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 | |
| 0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 | |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 7,36 | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,72 | R\$ 16,72 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 16,72 | |

| Serviço | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,37 | |
| VALOR | | | | | R\$ 24,44 | |

| 0045 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| Materiais | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0263 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,8500 | R\$ 20,8500 | |
| 0201 DEPRECAÇÃO | SEINFRA | H | 1,72500000 | R\$ 25,3300 | R\$ 43,7829 | |
| 0202 JUROS | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 25,3300 | R\$ 1,9275 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 66,5594 | |
| VALOR | | | | | R\$ 66,56 | |

| 0275 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| Materiais | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0273 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,8500 | R\$ 20,8500 | |
| 0201 DEPRECAÇÃO | SEINFRA | H | 1,72500000 | R\$ 25,3300 | R\$ 43,7829 | |
| 0202 JUROS | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 25,3300 | R\$ 1,9275 | |
| 0203 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,06500000 | R\$ 25,3300 | R\$ 1,6466 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 80,1969 | |
| VALOR | | | | | R\$ 80,88 | |

Página 21

| 5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014 (CHI) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,85 | R\$ 23,85 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 23,85 | |

VALOR: R\$ 60,19

| 5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014 (CHP) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,85 | R\$ 23,85 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 23,85 | |

| 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014 | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Serviço | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 31,91 | R\$ 31,91 | |
| 89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF. 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,43 | R\$ 4,43 | |
| 5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 39,93 | R\$ 39,93 | |
| 53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1.173,02 | R\$ 1.173,02 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 1.349,29 | |
| VALOR | | | | | R\$ 1.274,14 | |

| 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2014 (H) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Equipamento | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0001046 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00000000 | R\$ 589,09704 | R\$ 31,91 | |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 31,91 | |

VALOR: R\$ 1.274,14

RECEBIMOS DE LICITANTE Nº 4568
Ass. K

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------------|-------------|-------|-----------|------------|--------|-------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | DATA: | | BDI: 22,47% | | FONTE: | VEÍCULO: | HORAS: | METS: |
| | | SEINFRA | 47.504 DE BOMBARDEAO | 112,7% | 71,6% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 84,6% | 47,4% | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 8,8% | 4,9% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |

| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Encargos Complementares | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0003730 ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 | |
| 0004349 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 | |
| 0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 | |
| 0004345 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 | |
| 0003733 SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 | |
| 0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 | |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 8,71 | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0004753 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,72 | R\$ 16,72 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 16,72 | |

| Serviço | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,25 | |
| VALOR | | | | | R\$ 26,68 | |

| C2355 ROCHA PARA BRITAGEM (M3) | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Equipamento Canteiro Móvel | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 359,4000 | R\$ 0,0000 | |
| 00728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,95822353 | R\$ 2.165,8700 | R\$ 127,4018 | |
| 00845 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 66,5900 | R\$ 0,0000 | |
| 00759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647056 | R\$ 90,8800 | R\$ 16,0378 | |
| TOTAL Equipamento Canteiro Móvel | | | | | R\$ 143,4394 | |

| Materiais | | | | | | |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0260 CORDÃO DE TONQUE | SEINFRA | M | 1,24000000 | R\$ 132,7100 | R\$ 164,5604 | |
| 0267 DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 629,5000 | R\$ 377,5000 | |
| 0268 DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | R\$ 393,9000 | R\$ 213,3300 | |
| 0236 ESPICETA | SEINFRA | UN | 0,09000000 | R\$ 146,6000 | R\$ 13,2200 | |
| 0239 ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,66000000 | R\$ 163,0000 | R\$ 110,1772 | |
| 0235 SÉRIE DE BROCAS S 12 D-22H4 | SEINFRA | JG | 0,00050000 | R\$ 143,0000 | R\$ 7,1500 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 424,9702 | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0221 PLASTER | SEINFRA | H | 0,95822353 | R\$ 22,1600 | R\$ 1,3075 | |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58223256 | R\$ 17,1400 | R\$ 10,0824 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 11,3899 | |

Página 22

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------------|-------------|-------|-----------|------------|--------|-------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | DATA: | | BDI: 22,47% | | FONTE: | VEÍCULO: | HORAS: | METS: |
| | | SEINFRA | 47.504 DE BOMBARDEAO | 112,7% | 71,6% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOA SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 84,6% | 47,4% | CONDIÇÃO: | PROFISSÃO: | 8,8% | 4,9% |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCAÉ | | | | | | | | |

| 89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 06/2014 (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Equipamento | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0001046 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00000000 | R\$ 589,09704 | R\$ 4,43 | |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 4,43 | |

| 5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Equipamento | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0001046 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00000000 | R\$ 589,09704 | R\$ 39,93 | |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 39,93 | |
| VALOR | | | | | R\$ 38,03 | |

| 53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Material | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0000421 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | SINAPI | L | 9,55000000 | R\$ 122,83 | R\$ 1.173,02 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1.173,02 | |
| VALOR | | | | | R\$ 1.173,02 | |

| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Encargos Complementares | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0003730 ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 | |
| 0004349 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 | |
| 0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 | |
| 0004347 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 | |
| 0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 | |
| 0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 | |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 7,19 | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0006611 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,19 | R\$ 11,19 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 11,19 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|------------|---|----------------|
| IMHE ENGENHARIA E SERVIÇOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: 08/2015 |
| | DESCRIÇÃO: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | MOB: 22,47% |
| | LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇA | |
| | | FONTE: | VERBA |
| | | CONTRATAÇÃO: | 112,71% 71,87% |
| | | CONTRATAÇÃO: | 84,44% 47,46% |
| | | CONTRATAÇÃO: | 8,88% 8,88% |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 9378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR: | | | | | R\$ 18,82 |

| 10775 TEODOLITO (CHP) (H) | | | | | |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0701 DEPRECIACAO | SEINFRA | H | 0,78520000 | R\$ 25,3300 | R\$ 19,8891 |
| 0702 JUROS | SEINFRA | H | 0,08530000 | R\$ 25,3300 | R\$ 2,1608 |
| 0703 MANUTENCAO | SEINFRA | H | 0,49070000 | R\$ 25,3300 | R\$ 12,4294 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 34,4791 |
| VALOR: | | | | | R\$ 34,48 |

| 10886 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CH) (H) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0747 MÃO DE OBR DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,4400 | R\$ 28,4400 |
| 0701 DEPRECIACAO | SEINFRA | H | 45,58000000 | R\$ 25,3300 | R\$ 1.154,5642 |
| 0702 JUROS | SEINFRA | H | 4,66120000 | R\$ 25,3300 | R\$ 125,4130 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1.308,4181 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.308,42 |

| 10778 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0742 MÃO DE OBR DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,4400 | R\$ 28,4400 |
| 0741 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 2.408,4700 | R\$ 2.408,4700 |
| 0701 DEPRECIACAO | SEINFRA | H | 45,58000000 | R\$ 25,3300 | R\$ 1.154,5642 |
| 0702 JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | R\$ 25,3300 | R\$ 125,4130 |
| 0703 MANUTENCAO | SEINFRA | H | 88,37140000 | R\$ 25,3300 | R\$ 1.731,8478 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5.448,7350 |
| VALOR: | | | | | R\$ 5.448,74 |

| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |

Página 25

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|------------|---|----------------|
| IMHE ENGENHARIA E SERVIÇOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: 08/2015 |
| | DESCRIÇÃO: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | MOB: 22,47% |
| | LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇA | |
| | | FONTE: | VERBA |
| | | CONTRATAÇÃO: | 112,71% 71,87% |
| | | CONTRATAÇÃO: | 84,44% 47,46% |
| | | CONTRATAÇÃO: | 8,88% 8,88% |

| | | | | | | |
|---------------|---|--------|-----|------------|-----------|-----------|
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | R\$ 24,57 | R\$ 12,77 |
| TOTAL Equipam | | | | | R\$ 12,77 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,77 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|------------|---|----------------|
| IMHE ENGENHARIA E SERVIÇOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: 08/2015 |
| | DESCRIÇÃO: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | MOB: 22,47% |
| | LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇA | |
| | | FONTE: | VERBA |
| | | CONTRATAÇÃO: | 112,71% 71,87% |
| | | CONTRATAÇÃO: | 84,44% 47,46% |
| | | CONTRATAÇÃO: | 8,88% 8,88% |

| | |
|---------------|----------|
| TOTAL Serviço | R\$ 0,44 |
| VALOR: | R\$ 0,44 |

| 90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENCAO AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,77 | R\$ 12,77 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 13,52 |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,52 |

| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013699 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012900 | R\$ 3.185,32 | R\$ 0,40 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 0,40 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,40 |

| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013698 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00015190 | R\$ 3.185,32 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 0,04 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,04 |

| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENCAO. AF_06/2015 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013698 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | R\$ 3.185,32 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 0,31 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,31 |

| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipam | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Página 26

| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------|------------------|----|
| IMHE ENGENHARIA E SERVIÇOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO | DATA: 08/2015 | MOB: 22,47% | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | CONTRATAÇÃO: | 112,71% 71,87% | | | | | | |
| | LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA | CONTRATAÇÃO: | 84,44% 47,46% | | | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇA | CONTRATAÇÃO: | 8,88% 8,88% | | | | | | |
| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADA | CL |
| 0410 | LANCAMENTO DE FUNDAMENTO EM PNEUMÁTICO POLIESTERES REAJUSTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_06/2015 | SINAPI | Serviço | m3 | 27,000 | R\$ 10,50 | R\$ 283,50 | 22,77% | 22,77% | B |
| 0411 | ALINHAMENTO DE CURVA DEGRADADA EM TROCENITE 10/15/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290/300/310/320/330/340/350/360/370/380/390/400/410/420/430/440/450/460/470/480/490/500/510/520/530/540/550/560/570/580/590/600/610/620/630/640/650/660/670/680/690/700/710/720/730/740/750/760/770/780/790/800/810/820/830/840/850/860/870/880/890/900/910/920/930/940/950/960/970/980/990/1000 | SINAPI | Serviço | m | 19,920 | R\$ 48,50 | R\$ 966,72 | 77,23% | 100,00% | B |
| 0412 | LANÇAMENTO DE CURVA DEGRADADA EM TROCENITE 10/15/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290/300/310/320/330/340/350/360/370/380/390/400/410/420/430/440/450/460/470/480/490/500/510/520/530/540/550/560/570/580/590/600/610/620/630/640/650/660/670/680/690/700/710/720/730/740/750/760/770/780/790/800/810/820/830/840/850/860/870/880/890/900/910/920/930/940/950/960/970/980/990/1000 | SINAPI | Serviço | m3 | 548,21 | R\$ 96,58 | R\$ 52.844,18 | 42,00% | 142,00% | B |
| 0413 | LANÇAMENTO DE CURVA DEGRADADA EM TROCENITE 10/15/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290/300/310/320/330/340/350/360/370/380/390/400/410/420/430/440/450/460/470/480/490/500/510/520/530/540/550/560/570/580/590/600/610/620/630/640/650/660/670/680/690/700/710/720/730/740/750/760/770/780/790/800/810/820/830/840/850/860/870/880/890/900/910/920/930/940/950/960/970/980/990/1000 | SINAPI | Serviço | m3 | 548,21 | R\$ 128,81 | R\$ 70.644,18 | 56,76% | 198,76% | B |
| 0414 | CONCRETO ARMADO EM PNEUMÁTICO POLIESTERES REAJUSTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_06/2015 | SINAPI | Serviço | m3 | 182 | R\$ 30,536 | R\$ 5.556,55 | 4,45% | 203,21% | B |
| 0415 | CONCRETO ARMADO EM PNEUMÁTICO POLIESTERES REAJUSTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_06/2015 | SINAPI | Serviço | m3 | 182 | R\$ 142,48 | R\$ 25.931,36 | 20,64% | 223,85% | B |
| 0416 | CONCRETO ARMADO EM PNEUMÁTICO POLIESTERES REAJUSTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_06/2015 | SINAPI | Serviço | m3 | 182 | R\$ 18,72 | R\$ 3.388,56 | 2,69% | 226,54% | B |
| 0417 | CONCRETO ARMADO EM PNEUMÁTICO POLIESTERES REAJUSTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_06/2015 | SINAPI | Serviço | m3 | 182 | R\$ 6,74 | R\$ 1.226,76 | 0,97% | 227,51% | B |
| 0418 | CONCRETO ARMADO EM PNEUMÁTICO POLIESTERES REAJUSTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_06/2015 | SINAPI | Serviço | m3 | 182 | R\$ 3.185,32 | R\$ 579,71 | 0,46% | 227,97% | B |
| 0419 | CONCRETO ARMADO EM PNEUMÁTICO POLIESTERES REAJUSTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_06/2015 | SINAPI | Serviço | m3 | 182 | R\$ 139,35 | R\$ 25.361,70 | 20,14% | 248,11% | B |
| Subtotal | | | | | | | R\$ 81.833,98 | | R\$ 2.149.262,21 | |
| Outros | | | | | | | R\$ 568.349,22 | | | |
| Valor total do Orçamento | | | | | | | R\$ 2.717.611,43 | | | |

Página 27

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA: | BDI: 22,47% |
| | | FONTE: VERBA: 107 SEM DESONERACÃO 112,71% 21,41% SENAI 2027/20 COM DESONERACÃO 84,44% 47,44% INCRA 0,20% 0,20% SEBRAE 2,50% 2,50% FCGS 3,00% 3,00% FGT5 8,00% 8,00% SECONCI 0,00% 0,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | |

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA: | BDI: 22,47% | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | FONTE: VERBA: 107 SEM DESONERACÃO 112,71% 21,41% SENAI 2027/20 COM DESONERACÃO 84,44% 47,44% INCRA 0,20% 0,20% SEBRAE 2,50% 2,50% FCGS 3,00% 3,00% FGT5 8,00% 8,00% SECONCI 0,00% 0,00% | | | | | | |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | Total (R\$) |
| 1 | SERVÇOS PRELIMINARES | R\$ 899,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ 899,00 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 90.435,99 | R\$ 84,19 | R\$ 117,78 | R\$ 146,18 | R\$ 186,11 | R\$ 194,53 | R\$ 699,23 |
| 3 | PAYMENTAÇÃO | R\$ 3.147.991,62 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ 3.147.991,62 |
| 4 | SANILIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO | R\$ 19.836,65 | R\$ 18.831,48 | R\$ 28.291,36 | R\$ 18.531,87 | R\$ 18.832,62 | R\$ 13.589,45 | R\$ 96.532,98 |
| 5 | Obras e Equipamentos Indivíduos (O&E) | R\$ 502.349,23 | R\$ 287,41 | R\$ 1.114,87 | R\$ 2.099,42 | R\$ 2.099,42 | R\$ 1.608,34 | R\$ 6.999,55 |
| | | R\$ 2.999.611,42 | R\$ 369.863,24 | R\$ 1.498.202,01 | R\$ 1.824.899,08 | R\$ 1.748.388,14 | R\$ 2.099.611,42 | 2.999.611,42 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|------------------|--|---------------|---------------|
| A GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,60% | 1,60% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 2,50% | 2,50% |
| A6 | Salário Educação | 3,00% | 3,00% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 8,00% | 8,00% |
| A8 | FGTS | 0,00% | 0,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL | | 36,80% | 36,80% |
| B GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,87% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,68% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| TOTAL | | 44,41% | 16,46% |
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL | | 14,73% | 11,38% |
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 18,34% | 6,06% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48% | 0,37% |
| TOTAL | | 18,82% | 6,43% |

A + B + C + D = 112,76% 71,07%



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA: | BDI: 22,47% |
| | | FONTE: VERBA: 107 SEM DESONERACÃO 112,71% 21,41% SENAI 2027/20 COM DESONERACÃO 84,44% 47,44% INCRA 0,20% 0,20% SEBRAE 2,50% 2,50% FCGS 3,00% 3,00% FGT5 8,00% 8,00% SECONCI 0,00% 0,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| LOCAL: | ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|------------------|--|---------------|---------------|
| A GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL | | 16,80% | 16,80% |
| B GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,86% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,68% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| TOTAL | | 49,36% | 19,04% |
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,19% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| TOTAL | | 10,70% | 8,09% |
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| TOTAL | | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%