



PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Paramoti/CE
REF.: Concorrência nº 001/2022/SMI-CP



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Concorrência nº 001/2022/SMI-CP, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE, pelo preço global de **R\$ 936.598,95 (NOVECENTOS E TRINTA E SEIS MIL E QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses corridos.

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. **Tobias Feitosa Araújo** Carteira de Identidade nº. **2006099039958**, expedida em 20/10/2016, Órgão Expedidor **SSP – CE** e CNPF nº **066.624.373-52**, como representante legal desta empresa.

Ainda declaramos que, assumimos 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

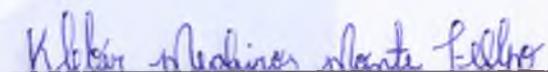
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Icó/CE, 11 de JULHO de 2022



T.F.A Empreendimentos Eireli – ME
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Tobias Feitosa Araújo, Titular Administrador
CPF: 066.624.373-52



Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil-CREA/CE Nº 330326
CPF 043.294.393-52
Responsável técnico

CARTORIO DO REGISTRO CIVIL
LIMA CAMPOS - ICO-CE
Reconheço a(s) firma(s) da Tobias Feitosa Araújo, Kleber Medeiros Monte Filho

por Autenticidade por Semelhança
Dou fe. Lima Campos 14/07/2022
Em testemunho da verdade

Natália Amorim Paiva Evangelista - Oficiala do Registro Civil
 Natally Amorim Paiva Evangelista - Substituto
 Natália Isabel Amorim Paiva Evangelista - Escrivã de Cartório

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8



TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 01/131



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 30/06/2022 | BDI : | 25,92% | |
| POSTO | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 89,81% | - | 03/2017 |
| SICRO NOVO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|---|--|---------|-------|------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| 1.1 | CORD | COORDENADOR | | QUANT | 1,00 | 3.209,77 | 4.041,74 | 3.209,77 | 4.041,74 |
| 1.2 | FISC | FISCAL DE SERVIÇOS | | QUANT | 1,00 | 2.360,13 | 2.971,87 | 2.360,13 | 2.971,87 |
| 1.3 | G.COL | GARIS COLETORES | | QUANT | 7,00 | 3.203,73 | 4.034,13 | 22.428,11 | 28.238,91 |
| 1.4 | CC | CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$3,80/FUNCIÓARIO/DIA)-CUSTO CAFÉ DA MANHÃ/MÊS | | QUANT | 1,00 | 950,00 | 1.198,24 | 950,00 | 1.198,24 |
| 1.5 | CC | CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$75,00/FUNCIÓARIO) CESTA BÁSICA/MÊS | | QUANT | 1,00 | 750,00 | 944,40 | 750,00 | 944,40 |
| 1.6 | 18598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEINFRA | MÊS | 1,00 | 2.806,47 | 3.533,90 | 2.806,47 | 3.533,90 |
| 2 | FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS | | | | | | | | |
| 2.1 | 1004417 | EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM | SBC | UN | 21,00 | 47,20 | 59,54 | 993,09 | 1.250,34 |
| 2.2 | 00036145 | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO | SINAPI | PAR | 24,00 | 22,34 | 28,13 | 536,16 | 675,12 |
| 2.3 | 00012892 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | SINAPI | PAR | 84,00 | 6,98 | 8,78 | 586,32 | 737,52 |
| 2.4 | 18931 | ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES | SEINFRA | UN | 21,00 | 3,72 | 4,68 | 78,12 | 98,28 |
| 2.5 | 1007307 | EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO PFF1 | SBC | UN | 240,00 | 1,03 | 1,28 | 247,20 | 309,60 |
| 2.6 | 00034498 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | SINAPI | UN | 8,00 | 79,62 | 100,25 | 638,96 | 802,00 |
| 2.7 | 00038400 | VASSOURA 40 CM COM CABO | SINAPI | UN | 50,00 | 10,90 | 13,72 | 545,00 | 686,00 |
| 2.8 | 1000015 | FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm | SBC | UN | 80,00 | 23,06 | 29,03 | 1.383,60 | 1.741,60 |
| 2.9 | 00038403 | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO | SINAPI | UN | 4,00 | 28,64 | 36,08 | 114,56 | 144,24 |
| 2.10 | 1007222 | FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm | SBC | UN | 4,00 | 28,63 | 36,05 | 114,52 | 144,20 |
| 2.11 | 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | UN | 3,00 | 115,62 | 145,58 | 346,86 | 438,74 |
| 2.12 | 00000010 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | SINAPI | UN | 6,00 | 6,91 | 8,70 | 41,46 | 52,20 |
| 2.13 | 1046121 | FERRAMENTA - BROXA DE CAICAO RETANGULAR 15cm ATLAS | SBC | UN | 6,00 | 7,31 | 9,20 | 43,86 | 55,20 |
| 2.14 | 1004128 | FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER | SBC | UN | 12,00 | 34,08 | 42,82 | 409,08 | 515,04 |
| 2.15 | 12418 | SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg | SEINFRA | UN | 2.500,00 | 0,47 | 0,58 | 1.175,00 | 1.475,00 |
| 3 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 3.1 | 10688- | CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (CHP) | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 15.227,08 | 19.173,93 | 15.227,08 | 19.173,93 |
| 3.2 | COTAÇÃO-PMT | CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 - INCLUSIVE MANUNTENÇÃO (UN) | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 5.884,88 | 7.422,58 | 5.884,88 | 7.422,58 |
| 3.3 | 53814 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF 06/2014 | SINAPI | H | 110,00 | 10,07 | 12,88 | 1.107,70 | 1.394,80 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| VALOR BDI 25,92% TOTAL: | 182.794,19 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 743.804,76 |
| VALOR TOTAL: | 936.598,95 |

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1330326 CE
RNP 061674970-8

Novecentos e Trinta e Seis Mil Quinhentos e noventa e oito reais e noventa e cinco centavos

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
 Páginas 02/13/...



RESUMO DO ORÇAMENTO

| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA : 30/06/2022 | | BDI : 25,92% | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MESES | REF. |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | |
|---|------------------------------------|------------|--------|
| 1 | MÃO DE OBRA | 481.124,72 | 52,44 |
| 2 | FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS | 109.479,36 | 11,69 |
| 3 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | 335.895,72 | 35,87 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 192.794,18 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 743.804,76 | |
| | VALOR TOTAL: | 936.598,95 | |

Novencentos e Trinta e Seis Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Oitenta centavos



KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 03 / 131



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA : 30/06/2022 | BDI : 25,92% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SRC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 04/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

1.1. CORD - COORDENADOR (QUANT)

| | | |
|---------------------|------|---------|
| | null | 0 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 831,97 |
| VALOR COM BDI: | | 4041,74 |
| TOTAL GERAL: | | 4041,74 |



1.2. FISC - FISCAL DE SERVIÇOS (QUANT)

| | | |
|---------------------|------|---------|
| | null | 0 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 611,74 |
| VALOR COM BDI: | | 2971,87 |
| TOTAL GERAL: | | 2971,87 |

1.3. G.COL - GARIS COLETORES (QUANT)

| | | |
|---------------------|------|----------|
| | null | 0 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 830,4 |
| VALOR COM BDI: | | 4034,13 |
| TOTAL GERAL: | | 28238,91 |

1.4. CC - CONVERSÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$3,80/FUNCIÓNÁRIO/DIA)-CUSTO CAFÉ DA MANHÃ/MÊS (QUANT)

| | | |
|---------------------|------|---------|
| | null | 0 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 246,24 |
| VALOR COM BDI: | | 1186,24 |
| TOTAL GERAL: | | 1186,24 |

1.5. CC - CONVENSÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$75,00/FUNCIÓNÁRIO) CESTA BÁSICA/MÊS (QUANT)

| | | |
|---------------------|------|-------|
| | null | 0 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 194,4 |
| VALOR COM BDI: | | 944,4 |
| TOTAL GERAL: | | 944,4 |

1.6. I8598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (MÊS)

| | | |
|--------------------------|--|----------|
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | 1.486,20 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 727,43 |
| VALOR COM BDI: | | 3.533,80 |
| TOTAL GERAL: | | 3.533,80 |

2.1. I004417 - EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM (UN)

| | | |
|---------------------|--|----------|
| VALOR ENCARGOS: | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 12,25 |
| VALOR COM BDI: | | 59,54 |
| TOTAL GERAL: | | 1.250,34 |

2.2. 00036145 - BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO (PAR)

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

| | | |
|---------------------|--|--------|
| VALOR ENCARGOS: | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 5,78 |
| VALOR COM BDI: | | 28,13 |
| TOTAL GERAL: | | 675,12 |

2.3. 00012892 - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) (PAR)

| | | |
|---------------------|--|------|
| VALOR ENCARGOS: | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | | 1,80 |

| | |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 8,78 |
| TOTAL GERAL: | 737,52 |

2.4. I8931 - ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,96 |
| VALOR COM BDI: | 4,68 |
| TOTAL GERAL: | 98,28 |

2.5. I007307 - EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO BFF1 (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,26 |
| VALOR COM BDI: | 1,29 |
| TOTAL GERAL: | 309,60 |

2.6. 00034498 - CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 20,63 |
| VALOR COM BDI: | 100,25 |
| TOTAL GERAL: | 802,00 |

2.7. 00038400 - VASSOURA 40 CM COM CABO (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 2,82 |
| VALOR COM BDI: | 13,72 |
| TOTAL GERAL: | 686,00 |

2.8. I000015 - FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm (UN)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 5,97 |
| VALOR COM BDI: | 29,03 |
| TOTAL GERAL: | 1.741,80 |

2.9. 00038403 - ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 7,42 |
| VALOR COM BDI: | 36,06 |
| TOTAL GERAL: | 144,24 |

2.10. I007222 - FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 7,42 |
| VALOR COM BDI: | 36,05 |
| TOTAL GERAL: | 144,20 |

2.11. 00002711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 29,96 |
| VALOR COM BDI: | 145,58 |
| TOTAL GERAL: | 436,74 |

2.12. 00000010 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 1,79 |
| VALOR COM BDI: | 8,70 |
| TOTAL GERAL: | 52,20 |

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

2.13. I046121 - FERRAMENTA - BROXA DE CAIACAO RETANGULAR 15cm ATLAS (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 1,79 |
| VALOR COM BDI: | 8,70 |
| TOTAL GERAL: | 52,20 |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 1,89 |
| VALOR COM BDI: | 9,20 |
| TOTAL GERAL: | 55,20 |

2.14. 1004128 - FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 8,83 |
| VALOR COM BDI: | 42,92 |
| TOTAL GERAL: | 515,04 |

2.15. 12418 - SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg (UN)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | 0,12 |
| VALOR COM BDI: | 0,59 |
| TOTAL GERAL: | 1.475,00 |

3.1. 10688- - CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (CHP) (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-----------|
| 12723 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 220,00000000 | 46,18 | 10.159,80 |
| 12724 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 220,00000000 | 22,87 | 5.031,40 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 22,86000000 | 0,62 | 13,94 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,03200000 | 0,62 | 1,23 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 34,29000000 | 0,62 | 20,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15.227,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 2.853,40 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 3.946,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19.173,93 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 19.173,93 |

3.2. COTAÇÃO-PMT - CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 - INCLUSIVE MANUTENÇÃO (UN) (UN)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|----------|
| INS-524068, | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3 - INCLUSIVE MANUNTEÇÃO (UN) | PRÓPRIA | H | 220,00000000 | 3,78 | 827,20 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 827,20 |
| GERAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-330142, | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 | PRÓPRIA | H | 220,00000000 | 22,87 | 5.031,40 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 5.831,48 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 22,86000000 | 0,62 | 13,94 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,03200000 | 0,62 | 1,23 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 34,29000000 | 0,62 | 20,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 36,08 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 1.527,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7.422,58 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 7.422,58 |

3.3. 53814 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 00007623 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3 | SINAPI | UN | 0,00005560 | 181.150,87 | 10,07 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 10,07 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.92%): | | | | | | 2,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,68 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 1.394,80 |

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA : | 30/06/2022 | BDI : | 26,92% | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,70% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 04/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 05.001 | PARIS COLETORES | | OUTRAS | QUANT | 84,00 | 4.034,13 | 338.888,92 | 36,18 | 36,18 | A |
| 1000005 | CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (CHP) | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | UN | 12,00 | 19.173,93 | 230.087,16 | 24,57 | 60,75 | B |
| 05.001 | CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 - INCLUSIVE MANUTENÇÃO (UN) | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | UN | 12,00 | 7.422,58 | 89.070,96 | 9,51 | 70,26 | B |
| 05.001 | COORDENADOR | | OUTRAS | QUANT | 12,00 | 4.041,74 | 48.500,88 | 5,18 | 75,44 | B |
| 18599 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEINFRA | MAO DE OBRA | MÊS | 12,00 | 3.533,90 | 42.408,80 | 4,53 | 79,97 | B |
| FISC | FISCOS DE SERVIÇOS | | OUTRAS | QUANT | 12,00 | 2.971,87 | 35.682,44 | 3,81 | 83,78 | C |
| 1000015 | FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm | SBC | MATERIAL | UN | 720,00 | 29,03 | 20.901,60 | 2,23 | 86,01 | C |
| 12318 | SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg | SEINFRA | MATERIAL | UN | 30.000,00 | 0,59 | 17.700,00 | 1,89 | 87,90 | C |
| 53814 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | H | 1.320,00 | 12,68 | 16.737,80 | 1,79 | 89,69 | C |
| 1004417 | EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM | SBC | MATERIAL | UN | 252,00 | 59,54 | 15.004,08 | 1,60 | 91,29 | C |
| CC | CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$3,80/FUNCIÓNÁRIO/DIA)-CUSTO CAFÉ DA MANHÃ/MÊS | | OUTRAS | QUANT | 12,00 | 1.198,24 | 14.354,88 | 1,53 | 92,82 | C |
| CC | CONVENÇÃO COLETIVA CE0153-2022-(CONSIDERANDO R\$75,00/FUNCIÓNÁRIO) CESTA BÁSICA/MÊS | | OUTRAS | QUANT | 12,00 | 944,40 | 11.332,80 | 1,21 | 94,03 | C |
| 00034498 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | SINAPI | MATERIAL | UN | 96,00 | 100,25 | 9.624,00 | 1,03 | 95,06 | C |
| 00012892 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | SINAPI | MATERIAL | PAR | 1.008,00 | 8,78 | 8.850,24 | 0,95 | 96,01 | C |
| 00038400 | VASSOURA 40 CM COM CABO | SINAPI | MATERIAL | UN | 600,00 | 13,72 | 8.232,00 | 0,88 | 96,89 | C |
| 00036145 | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO | SINAPI | MATERIAL | PAR | 288,00 | 28,13 | 8.101,44 | 0,87 | 97,75 | C |
| 1004128 | FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER | SBC | MATERIAL | UN | 144,00 | 42,82 | 6.180,48 | 0,66 | 98,41 | C |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | MATERIAL | UN | 38,00 | 145,58 | 5.240,88 | 0,56 | 98,97 | C |
| 1007307 | EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO PFF1 | SBC | MATERIAL | UN | 2.880,00 | 1,29 | 3.715,20 | 0,40 | 99,37 | C |
| 00038403 | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO | SINAPI | MATERIAL | UN | 48,00 | 38,06 | 1.730,88 | 0,18 | 99,55 | C |
| 1007222 | FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm | SBC | MATERIAL | UN | 48,00 | 36,05 | 1.730,40 | 0,18 | 99,74 | C |
| 18931 | ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES | SEINFRA | MATERIAL | UN | 252,00 | 4,68 | 1.179,36 | 0,13 | 99,88 | C |
| 1046121 | FERRAMENTA - BROXA DE CAIACAO RETANGULAR 15cm ATLAS | SBC | MATERIAL | UN | 72,00 | 9,20 | 662,40 | 0,07 | 99,93 | C |
| 00000010 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | SINAPI | MATERIAL | UN | 72,00 | 9,70 | 626,40 | 0,07 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 936.598,95

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 936.598,95

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 07/13/



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA : 30/06/2022 | | | BDI : 25,92% | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,78% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,48% | 04/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------------|------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | MÃO DE OBRA | 390.029,76 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 50% |
| | | | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 195.014,88 |
| 2 | FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS | 87.021,48 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 50% |
| | | | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 43.510,74 |
| 3 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | 266.753,52 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 50% |
| | | | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 133.376,76 |
| 4 | BDI | 192.794,19 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 50% |
| | | | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 96.397,10 |
| 936.598,95 | | | 78.049,91 | 78.049,91 | 78.049,91 | 78.049,91 | 78.049,91 | 468.299,48 | |
| | | | 78.049,91 | 156.099,83 | 234.149,74 | 312.199,65 | 390.249,56 | 468.299,48 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------------|------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | MÃO DE OBRA | 390.029,76 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100% |
| | | | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 32.502,48 | 195.014,88 |
| 2 | FARDAMENTO, FERRAMENTA E MATERIAIS | 87.021,48 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100% |
| | | | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 7.251,79 | 43.510,74 |
| 3 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | 266.753,52 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100% |
| | | | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 22.229,46 | 133.376,76 |
| 4 | BDI | 192.794,19 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100% |
| | | | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 16.066,18 | 96.397,10 |
| 936.598,95 | | | 78.049,91 | 78.049,91 | 78.049,91 | 78.049,91 | 78.049,91 | 936.598,95 | |
| | | | 546.349,39 | 624.399,30 | 702.449,22 | 780.499,13 | 858.549,04 | 936.598,95 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE
EIS. 2313

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 08/23

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1330326 CE
RNP 061674970-8



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA : 30/06/2022 | BDI : 25,92% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,56% | 47,46% | 04/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| Beneficio | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| Impostos | | |
|-----------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 25,92%

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



KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Páginas 09/13



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA: 30/06/2022 | BDI: 25,92% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 44,64 | 18,61 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

WLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 12 / 131



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA: 30/06/2022 | BDI: 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | - |
| | | | 02/2022 |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 05/2021 |
| | | | 88,81% |
| | | | - |
| | | | 03/2017 |
| | | | - |
| | | | 04/2022 |
| | | | 83,55% |
| | | | 47,48% |
| | | | 04/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,98 | 18,68 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| | TOTAL | 15,35 | 11,62 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| | TOTAL | 8,70 | 3,62 |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

WLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 830326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Páginas 11/13



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA: 30/06/2022 | BDI: 25,92% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriatos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 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 | 16,48 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 330326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Páginas 10 / 13 /



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | DATA: 30/06/2022 | BDI: 25,92% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 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 | 18,48 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 16,34 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48 | 0,37 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 530326 CE
RNP 061674970-8

TFA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 23.281.776.0001-22
Páginas 13/13