

PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CE
ATT DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP



Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora, BEM COMO ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Objeto. CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 802.693,35 (OITOCENTOS E DOIS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

Proponente, **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP**

Endereço, **RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA**

CEP nº **60.441-685**

Cidade, **FORTALEZA - CE**

CNPJ (M.F): **14.099.430/0001-17**

Telefone Fixo da Empresa, **(85) 3021-1841**

Telefone do Representante, **(85)99659-5962**

Validade da Proposta, **90 (NOVENTA) dias.**

Prazo de execução dos serviços, **150 (CENTO E CINQUENTA) dias.**

Prazo do início dos serviços, **10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)**

Fortaleza/CE em, 23 de março de 2020.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA.- EPP

Francisca Lucivalda da Paixão Ederjeia Rodrigues
Sócia Administradora

José Ribamar Parente

Engº Civil
CREA CE: 6474-D

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
|---------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA : 23/03/2020 | BDI : 27,12% | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | MES |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | REF. |
| | | | | 12/2019 |

| | | | |
|----|--------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE | 82.423,44 | 10,27% |
| 2 | RUA SDO 02 | 13.895,63 | 1,73% |
| 3 | RUA SDO 01 | 14.564,06 | 1,81% |
| 4 | RUA DIONISIO DA SILVA FALCÃO | 33.838,05 | 4,22% |
| 5 | RUA CICERO RUFINO | 69.401,29 | 8,65% |
| 6 | RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE | 143.355,31 | 17,86% |
| 7 | RUA OTÁVIO CABBISTA | 100.477,08 | 12,52% |
| 8 | RUA JOSÉ MARIA CARDOSO | 76.822,81 | 9,57% |
| 9 | RUA ANTONIO CABOCLO | 31.033,51 | 3,87% |
| 10 | AV. CASTELO BRANCO | 68.899,17 | 8,58% |
| 11 | RUA VISTA ALEGRE | 68.005,55 | 8,47% |
| 12 | RUA DR. JOSÉ ABILIO | 99.977,45 | 12,46% |
| | VALOR TOTAL: | 802.693,35 | |


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
 Francisca Lucivalda da Paixão Racerjica Rodrigues
 Sócia Administradora


José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA : 23/03/2020 | BDI : 27,12% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 85,08% | 48,60% |
| | | | - | - |
| | | | REF. | |
| | | | 12/2018 | |
| | | | 12/2019 | |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-----------------------|---|------|----------|--------------------|----------|---------------------|------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| | | RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.827,75 |
| 1.1 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 4.368,96 |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 12,00 | 286,41 | 77,67 | 364,08 | 4.368,96 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 458,79 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.479,96 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 458,79 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 2.145,94 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 2.145,94 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 1.479,96 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 2.145,94 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 44.086,22 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 44.086,22 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.458,36 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 44.086,22 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 13.052,62 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 13.052,62 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 449,78 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 13.052,62 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 13.443,68 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 13.443,68 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 28,73 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 11.181,14 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 4,50 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 435,83 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 21,60 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 1.826,71 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 668,03 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 668,03 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 205,80 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 462,23 |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 1.435,56 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 1.435,56 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.479,96 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 1.435,56 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 2.763,64 |
| 8.1 | | ADNINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 2.763,64 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,10 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 2.763,64 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 82.423,44 |

| RUA SDO 02 | | | | | | | | |
|------------|------------------|--|----|--------|-------|------|-------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 81,83 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 81,83 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 263,97 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 81,83 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 382,76 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 382,76 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 263,97 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 382,76 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 7.979,81 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 7.979,81 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 263,97 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 7.979,81 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA : 23/03/2020 | BDI : 27,72% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 85,08% | 48,80% |
| | | | - | - |
| | | | REF. | |
| | | | 12/2018 | |
| | | | 12/2019 | |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-----------------------|---|------|--------|--------------------|----------|---------------------|------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 1.841,03 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 1.841,03 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 63,44 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 1.841,03 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 2.467,40 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 2.467,40 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 6,34 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 2.467,40 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 334,02 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 334,02 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 1,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 102,90 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,36 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 231,12 |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 256,05 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 256,05 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 263,97 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 256,05 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 552,73 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 552,73 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,02 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 552,73 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 13.895,63 |

| RUA SDO 01 | | | | | | | | |
|------------|------------------|---|----|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 83,46 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 83,46 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 269,24 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 83,46 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 390,40 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 390,40 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 269,24 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 390,40 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 7.789,97 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 7.789,97 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 257,69 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 7.789,97 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 2.066,22 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 2.066,22 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 71,20 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 2.066,22 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 3.086,10 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 3.086,10 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 4,86 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 1.891,41 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 2,25 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 217,91 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | 11,55 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 976,78 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 334,02 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 334,02 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 1,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 102,90 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,36 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 231,12 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 85,08% | 48,60% |
| | | | - | - |
| | | | REF. | |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 12/2019 |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-----------------------|---|------|--------|--------------------|----------|-----------|-------------------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 261,16 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 261,16 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 269,24 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 261,16 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 552,73 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 552,73 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,02 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 552,73 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: 14.564,06 |

| RUA DIONISIO DA SILVA FALCÃO | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---|-----|--------|-----------|----------|-----------|-------------------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 187,66 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 187,66 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 605,36 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 187,66 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 877,77 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 877,77 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 605,36 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 877,77 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 17.266,17 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 17.266,17 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 571,16 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 17.266,17 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 4.419,75 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 4.419,75 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 152,30 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 4.419,75 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 8.726,02 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 8.726,02 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 13,31 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 5.179,99 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 6,75 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 653,74 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | 34,20 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 2.892,29 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 668,03 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 668,03 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 205,80 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 462,23 |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 587,20 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 587,20 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 605,36 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 587,20 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 1.105,45 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 1.105,45 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,04 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 1.105,45 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: 33.838,05 |

| RUA CICERO RUFINO | | | | | | | | |
|-------------------|-------|--|----|----------|------|------|------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 378,80 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 378,80 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.221,95 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 378,80 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA : 23/03/2020 | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | BDI - 27,12% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | FONTE | VERSÃO |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 85,08% | 48,60% |
| | | | - | - |
| | | | REF. | |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 12/2019 |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|--------------------|----------|-----------|------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 1.771,83 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 1.771,83 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 1.221,95 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 1.771,83 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 35.769,35 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 35.769,35 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.183,24 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 35.769,35 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 11.056,04 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 11.056,04 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 380,98 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 11.056,04 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 16.027,02 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 16.027,02 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 30,53 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 11.881,67 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 9,00 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 871,65 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 38,71 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 3.273,70 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 1.002,05 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 1.002,05 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 3,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 308,70 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,08 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 693,35 |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 1.185,29 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 1.185,29 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.221,95 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 1.185,29 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 2.210,91 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 2.210,91 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,08 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 2.210,91 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 69.401,29 |

| RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------|---|----|----------|-------|------|-------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 766,39 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 766,39 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 2.472,24 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 766,39 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 3.584,75 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 3.584,75 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 2.472,24 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 3.584,75 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 73.774,50 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 73.774,50 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.440,44 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 73.774,50 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 25.320,53 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 25.320,53 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 872,52 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 25.320,53 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 31.753,18 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA : 23/03/2020 | BDI : 27,12% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 85,08% | 48,60% |
| | | | - | - |
| | | | REF. | |
| | | | 12/2018 | |
| | | | 12/2019 | |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------|---|------|----------|--------------------|----------|---------------------|-------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 5.1 | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | | 31.753,18 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 72,44 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 28.192,20 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 9,00 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 871,65 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 31,80 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 2.689,33 |
| 6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 1.336,07 |
| 6.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 1.336,07 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 411,60 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 1,44 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 924,47 |
| 7 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | 2.398,07 |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | 2.398,07 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.472,24 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 2.398,07 |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 4.421,82 |
| 8.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 4.421,82 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,16 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 4.421,82 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 143.355,31 |

| RUA OTAVIO CAMBISTA | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|----|----------|--------|--------|--------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 611,10 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 611,10 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.971,28 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 611,10 |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 2.858,36 |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | | 2.858,36 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 1.971,28 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 2.858,36 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 57.750,18 |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | | 57.750,18 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.910,36 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 57.750,18 |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | 17.043,45 |
| 4.1 | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | | 17.043,45 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 587,30 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 17.043,45 |
| 5 | PASSEIO | | | | | | | 16.041,09 |
| 5.1 | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | | 16.041,09 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 24,62 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 9.581,61 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 13,50 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 1.307,48 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 60,92 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 5.152,00 |
| 6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 668,03 |
| 6.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 668,03 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 205,80 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 462,23 |
| 7 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | 1.912,14 |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | 1.912,14 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 85,08% | 48,60% |
| | | | - | - |
| | | | REF. | |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 12/2019 |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|--------------------|----------|-----------|-------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.971,28 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 1.912,14 |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 3.592,73 |
| 8.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 3.592,73 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,13 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 3.592,73 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 100.477,08 |

| RUA JOSÉ MARIA CARDOSO | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|---|-----|----------|-----------|----------|-----------|------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 473,20 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | 473,20 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.526,46 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 473,20 | |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 2.213,37 |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | | | 2.213,37 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 1.526,46 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 2.213,37 | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 46.144,89 |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | | | 46.144,89 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.526,46 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 46.144,89 | |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | | 11.790,25 |
| 4.1 | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | | | 11.790,25 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 406,28 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 11.790,25 | |
| 5 | PASSEIO | | | | | | | | 10.620,72 |
| 5.1 | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | | | 10.620,72 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 27,29 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 10.620,72 | |
| 6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | 1.336,07 |
| 6.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | 1.336,07 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 411,60 | |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 1,44 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 924,47 | |
| 7 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | | 1.480,67 |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | 1.480,67 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.526,46 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 1.480,67 | |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 2.763,64 |
| 8.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | 2.763,64 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,10 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 2.763,64 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 76.822,81 | |

| RUA ANTONIO CABOCLO | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|----|--------|------|------|------|--------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 176,22 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | 176,22 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 568,44 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 176,22 | |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 824,24 |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | | | 824,24 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 568,44 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 824,24 | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 17.183,94 |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | | | 17.183,94 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | 48,60% |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 12/2019 |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|------------------------------|---|------|--------|--------------------|----------|------------------|-----------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 568,44 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 17.183,94 |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | 5.725,65 |
| 4.1 | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | | 5.725,65 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 197,30 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 5.725,65 |
| 5 | PASSEIO | | | | | | | 4.798,59 |
| 5.1 | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | | 4.798,59 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 12,33 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 4.798,59 |
| 6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 668,03 |
| 6.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 668,03 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 205,80 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 462,23 |
| 7 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | 551,39 |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | 551,39 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 568,44 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 551,39 |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 1.105,45 |
| 8.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 1.105,45 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE | UND | 0,04 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 1.105,45 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 31.033,51 | |

| AV. CASTELO BRANCO | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|----|----------|--------|-------|--------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 398,26 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 398,26 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.284,70 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 398,26 |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.862,82 |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | | 1.862,82 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 1.284,70 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 1.862,82 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 37.591,61 |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | | 37.591,61 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.243,52 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 37.591,61 |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | 10.848,84 |
| 4.1 | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | | 10.848,84 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 373,84 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 10.848,84 |
| 5 | PASSEIO | | | | | | | 14.052,61 |
| 5.1 | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | | 14.052,61 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 24,92 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 9.698,37 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 9,00 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 871,65 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | 41,18 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 3.482,59 |
| 6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 411,60 |
| 6.1 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 411,60 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 411,60 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA : 23/03/2020 | BDI : 27,12% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 85,08% | 48,80% |
| | | | - | - |
| | | | REF. | |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 12/2019 |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|--------------------|----------|-----------|------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 1.246,16 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 1.246,16 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.284,70 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 1.246,16 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 2.487,27 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 2.487,27 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE | UND | 0,09 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 2.487,27 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 68.899,17 |

| RUA VISTA ALEGRE | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|-----|----------|-----------|----------|-----------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 409,03 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 409,03 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.319,44 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 409,03 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 1.913,19 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 1.913,19 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 1.319,44 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 1.913,19 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 39.154,20 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 39.154,20 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.295,21 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 39.154,20 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 9.455,30 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 9.455,30 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 325,82 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 9.455,30 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 12.638,67 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 12.638,67 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 26,09 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 10.153,71 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 4,50 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 435,83 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 24,23 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 2.049,13 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 668,03 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 668,03 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 205,80 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 462,23 |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 1.279,86 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 1.279,86 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.319,44 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 1.279,86 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 2.487,27 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 2.487,27 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE | UND | 0,09 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 2.487,27 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 68.005,55 |

| RUA DR. JOSÉ ABILIO | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--|----|----------|------|------|------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 618,09 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 618,09 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.993,85 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 618,09 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 12/2019 |

ORÇAMENTO POR RUA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|--------------------|----------|-----------|------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 2.891,08 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 2.891,08 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 1.993,85 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 2.891,08 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 58.977,22 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 58.977,22 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.950,95 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 58.977,22 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 16.125,25 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 16.125,25 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 555,66 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 16.125,25 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 15.171,02 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 15.171,02 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 27,42 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 10.671,32 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 9,00 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 871,65 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | 42,90 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 3.628,05 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 668,03 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 668,03 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 205,80 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 462,23 |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 1.934,03 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 1.934,03 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.993,85 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 1.934,03 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 3.592,73 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 3.592,73 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 0,13 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 3.592,73 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 99.977,45 |

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Lucivaldo da Paixão Roderjca Rodrigues
 Sócio Administrador

José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA | MES |
| | | | 85,20% | - |
| | | | 48,60% | 12/2018 |
| | | | - | 12/2019 |

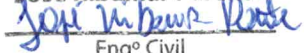
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|-----------------------|---|------|-----------|--------------------|----------|-----------|-------------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 9.011,80 |
| 1.1 | | PLACA DA OBRA | | | | | | 4.368,96 |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 12,00 | 286,41 | 77,67 | 364,08 | 4.368,96 |
| 1.2 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 4.642,84 |
| 1.2.1 | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 14.976,89 | 0,24 | 0,07 | 0,31 | 4.642,84 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 21.716,49 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | | | | | | 21.716,49 |
| 2.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | M2 | 14.976,89 | 1,14 | 0,31 | 1,45 | 21.716,49 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 443.468,05 |
| 3.1 | | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA | | | | | | 443.468,05 |
| 3.1.1 | COMP-TRAIRI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 14.669,80 | 23,78 | 6,45 | 30,23 | 443.468,05 |
| 4 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 128.744,91 |
| 4.1 | | MEIO FIO E SARJETA | | | | | | 128.744,91 |
| 4.1.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016 | M | 4.436,42 | 22,83 | 6,19 | 29,02 | 128.744,91 |
| 5 | | PASSEIO | | | | | | 148.826,10 |
| 5.1 | | PASSEIO DE CONCRETO | | | | | | 148.826,10 |
| 5.1.1 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 298,88 | 306,15 | 83,03 | 389,18 | 116.318,12 |
| 5.1.2 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 67,50 | 76,19 | 20,66 | 96,85 | 6.537,38 |
| 5.1.3 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | 307,09 | 66,53 | 18,04 | 84,57 | 25.970,60 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 8.762,01 |
| 6.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 8.762,01 |
| 6.1.1 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 29,00 | 80,95 | 21,95 | 102,90 | 2.984,10 |
| 6.1.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 9,00 | 505,03 | 136,96 | 641,99 | 5.777,91 |
| 7 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | 14.527,58 |
| 7.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 14.527,58 |
| 7.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 14.976,89 | 0,76 | 0,21 | 0,97 | 14.527,58 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 27.636,35 |
| 8.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 27.636,35 |
| 8.1.1 | COMP-TRAIRI-ADM170320 | ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | UND | 1,00 | 21.740,36 | 5.895,99 | 27.636,35 | 27.636,35 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 802.693,29 |

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

 Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
 Sócia Administradora

José Ribamar Parente



Engº Civil

CREA CE: 6474-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% | | | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | | | | | |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | 3,22 | 3,22 |
| 00004491 | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,00000000 | 3,84 | 15,36 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 229,50 | 229,50 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | 10,74 | 1,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 249,26 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76500000 | 18,31 | 14,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,53000000 | 13,91 | 21,28 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 187,28 | 1,87 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 37,15 |
| VALOR: | | | | | | 286,41 |

| 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E | | | | | |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006204 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,00288600 | 8,38 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,02 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00191250 | 14,62 | 0,02 |
| 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00191250 | 17,29 | 0,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00573750 | 13,91 | 0,07 |
| 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00153000 | 45,89 | 0,07 |
| 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 39,59 | 0,03 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,22 |
| VALOR: | | | | | | 0,24 |

| 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | | | | | |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 140,68 | 0,14 |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00700000 | 27,29 | 0,19 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | 112,03 | 0,01 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00800000 | 41,38 | 0,33 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% | | | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 46,60% | 12/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|--------|------|
| 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHP | 0,00200000 | 106,47 | 0,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00612000 | 13,91 | 0,08 |
| 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHI | 0,00600000 | 31,37 | 0,18 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,14 |
| VALOR: | | | | | | 1,14 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| COMP-TRAI-0001 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 18,47 | 0,92 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 59,15 | 0,59 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,51 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,22950000 | 17,83 | 4,09 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45900000 | 13,21 | 6,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,14 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 29,71 | 4,46 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 51,14 | 7,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,13 |
| VALOR: | | | | | | 23,78 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM | | | | | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 43,99 | 0,30 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 | 12,11 | 12,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,47 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30141000 | 18,43 | 5,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30141000 | 13,91 | 4,19 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 311,90 | 0,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,36 |
| VALOR: | | | | | | 22,83 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, | | | | | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004460 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 2,50000000 | 5,61 | 14,02 |
| 00004517 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 2,00000000 | 1,38 | 2,76 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | | DATA: 23/03/2020 | BDI: 27,12% | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | | FONTES: | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% 48,60% |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | | | REF. 12/2018 12/2019 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------|--------|
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,21300000 | 187,42 | 227,34 |
|----------|---|--------|----|------------|--------|--------|

| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 244,12 |
|-----------------|--------|

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,72584000 | 18,31 | 31,60 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19890000 | 18,43 | 3,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,92474000 | 13,91 | 26,77 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 62,03 |
| VALOR: | | | | | | 306,15 |

| C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E MAO DE OBRA) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,22400000 | 17,83 | 21,82 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,95625000 | 13,21 | 12,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,45 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 39,02 | 0,71 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,84 | 2,29 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,35 | 0,98 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 34,33 | 37,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,74 |
| VALOR: | | | | | | 76,19 |

| 94998 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0003777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12800000 | 0,77 | 0,86 |
| 0004517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,20000000 | 1,38 | 0,27 |
| 0006189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,12500000 | 9,33 | 1,16 |
| 0007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,12240000 | 13,22 | 14,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,12 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20708550 | 18,31 | 3,79 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29574900 | 18,43 | 5,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50291100 | 13,91 | 6,99 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,14550000 | 228,09 | 33,18 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 49,41 |
| VALOR: | | | | | | 66,53 |

| | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|
| 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | | DATA: 23/03/2020 | | BDI: 27,12% |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 46,60% |
| | | | | | | REF. |
| | | | | | | 12/2018 |
| | | | | | | 12/2019 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,24 | 0,96 |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 75,74 | 75,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 76,70 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30600000 | 13,91 | 4,25 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 4,25 |
| VALOR: | | | | | | 80,95 |

| C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 28,09 | 25,28 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 79,05 | 7,91 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 33,19 |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,07650000 | 17,83 | 1,36 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,76500000 | 13,21 | 10,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,47 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 14,35 | 43,05 |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,37 | 0,74 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,64 | 1,92 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 6,29 | 6,29 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 404,43 | 404,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 456,43 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 218,92 | 3,94 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 3,94 |
| VALOR: | | | | | | 505,03 |


| C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05737500 | 13,21 | 0,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,76 |
| VALOR: | | | | | | 0,76 |

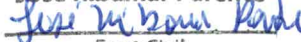
| COMP-TRAI-ADM17032 ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 0,87975000 | 12893,05 | 11342,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA : 23/03/2020 | | BDI : 27,12% | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | - |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|-----------------------|------------------|
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 2,29500000 | 4530,59 | 10397,70 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 21740,36 |
| | | | | | VALOR: | 21.740,36 |

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

 Francisca Lucivalda da Paixão Rêderjén Rodrigues
 Sócia Administradora

José Ribamar Parente

 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---|------------|------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | | DATA : 23/03/2020 | | BDI : 27,12% | | |
| LOCAL: | | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 9.011,80 | 100,00 | | | | | | |
| | | | 9.011,80 | | | | | | |
| 2 | TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA | 21.716,49 | 100,00 | | | | | | |
| | | | 21.716,49 | | | | | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 443.468,05 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | | |
| | | | 88.693,61 | 88.693,61 | 88.693,61 | 88.693,61 | 88.693,61 | | 88.693,61 |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 128.744,91 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | | 20,00 |
| | | | 25.748,98 | 25.748,98 | 25.748,98 | 25.748,98 | 25.748,98 | | 25.748,98 |
| 5 | PASSEIO | 148.826,10 | | | | | 50,00 | | 50,00 |
| | | | | | | | 74.413,05 | | 74.413,05 |
| 6 | SINALIZAÇÃO | 8.762,01 | | | | | 50,00 | | 50,00 |
| | | | | | | | 4.381,01 | | 4.381,01 |
| 7 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 14.527,58 | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | 14.527,58 |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 27.636,35 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | | 20,00 |
| | | | 5.527,27 | 5.527,27 | 5.527,27 | 5.527,27 | 5.527,27 | | 5.527,27 |
| | | 802.693,29 | 150.698,15 | 119.969,86 | 119.969,86 | 198.763,92 | 213.291,50 | | |
| | | | 150.698,15 | 270.668,01 | 390.637,88 | 589.401,79 | 802.693,29 | | |

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

 Francisca Lucivalda da Paixão
 Sócia Administradora

José Ribamar Parente

 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--------------------------------|-------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | | | DATA : 23/03/2020 BDI : 27,12% | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | | | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | | HORA | MES |
| | | | | 85,20% | - |
| | | | | 85,08% | 48,60% |
| | | | | - | - |
| | | | | REF. | |
| | | | | 12/2018 | |
| | | | | 12/2019 | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,4000 |
| L | Lucro Bruto | 8,0400 |
| | TOTAL | 8,4400 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC | Administração central | 4,0100 |
| DF | Despesas financeiras | 1,2100 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| | TOTAL | 6,1900 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------------|---------------|
| | COFINS | 3,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | ISS | 1,2000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| | TOTAL | 9,3500 |

BDI = 27,12%

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Francisca Lucivalda da Paixão Roderjca Rodrigues
Sócia Administradora

José Ribamar Parente
José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA : 23/03/2020 | BDI : 27,12% | | | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | - |

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

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

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

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

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

Francisca Lucivalda da Paixão Bezerra Rodrigues
Sócia Administradora

José Ribamar Parente
José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO. | DATA : 23/03/2020 | BDI : 27,12% | |
| LOCAL: | BAIRRO ALDEIA PARQUE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | MES | REF. |
| | | | - | 12/2018 |
| | | | 48,60% | 12/2019 |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9000 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,2000 | 7,0800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0300 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,5600 | 4,2800 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,3700 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,7600 | 3,6700 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,2900 | 11,7700 |

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

Horista = 85,08%

Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

Francisca Lucivalda da Paixão Roderjica Rodrigues
Sócia Administradora

José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D