

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPIPEDO

| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR C/ BDI (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------------|---------------------------|-------|--------|--------------------|--------------|
| 1.0 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | un | 1,00 | 71.140,81 | 71.140,81 |
| 1.2 | VIAS À SEREM PAVIMENTADAS | un | 1,00 | 2.566.524,06 | 2.566.524,06 |
| | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | 2.637.664,87 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

SERVIÇOS PRELIMINARES DA PAVIMENTAÇÃO

| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR C/ BDI (R\$) | TOTAL (R\$) | REFERÊNCIA |
|--------------------------|---|-------|--------|--------------------|------------------|----------------|
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | unid | 1,00 | 64.463,95 | 64.463,95 | COMP. ELAB. 01 |
| 1.1.2 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE UMA PLACA DE OBRA 4,80x2,80 m | m² | 13,44 | 496,79 | 6.676,86 | COMP. ELAB. 02 |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | 71.140,81 | |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

RESUMO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPIPEDO

| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | EXTENSÃO (m) | LARGURA DA RUA (m) | ÁREA DA RUA (m²) | VALOR C/BDI (R\$) |
|--------------------------|--|--------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 1.2 | VIAS À SEREM PAVIMENTADAS | | | | |
| LOCALIDADE MORRO REDONDO | | | | | |
| 1.2.1 | AV. DOS LOPES TRECHO 01 - LOC. MORRO REDONDO | 285,00 | 6,00 | 1.710,00 | 183.928,87 |
| 1.2.1.1 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 6,00) | 3,00 | 6,00 | 18,00 | |
| 1.2.1.2 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 6,00) | 3,00 | 6,00 | 18,00 | |
| 1.2.1.3 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 6,00) | 3,00 | 6,00 | 18,00 | |
| 1.2.2 | AV. DOS LOPES TRECHO 02 - LOC. MORRO REDONDO | 310,06 | 6,00 | 1.860,36 | 199.392,49 |
| 1.2.2.1 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 6,00) | 3,00 | 6,00 | 18,00 | |
| 1.2.3 | AV. DOS LOPES TRECHO 03 - LOC. MORRO REDONDO | 53,23 | 6,00 | 319,38 | 33.367,83 |
| 1.2.3.1 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 6,00) | 3,00 | 6,00 | 18,00 | |
| 1.2.4 | AV. DO SR. HELIO - LOC. MORRO REDONDO | 443,78 | 5,00 | 2.218,90 | 242.611,26 |
| 1.2.5 | AV. SUETER - LOC. MORRO REDONDO | 459,38 | 7,00 | 3.215,66 | 333.972,92 |
| 1.2.5.1 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 7,00) | 3,00 | 7,00 | 21,00 | |
| LOCALIDADE BELO MONTE | | | | | |
| 1.2.6 | RUA PROJETADA 1 - LOC. BELO MONTE | 87,31 | 6,00 | 523,86 | 50.587,87 |
| 1.2.7 | RUA PROJETADA 2 - LOC. BELO MONTE | 173,66 | 6,00 | 1.041,96 | 99.609,21 |
| 1.2.8 | RUA PROJETADA 3 - LOC. BELO MONTE | 38,24 | 5,00 | 191,20 | 21.630,57 |
| 1.2.9 | RUA PROJETADA 4 - LOC. BELO MONTE | 42,20 | 10,00 | 422,00 | 38.193,83 |
| 1.2.10 | RUA PROJETADA 5 - LOC. BELO MONTE | 281,35 | 5,00 | 1.406,75 | 142.472,60 |
| LOCALIDADE CONTENTAMENTO | | | | | |
| 1.2.11 | RUA PROJETADA A - LOC. CONTENTAMENTO | 93,05 | 5,00 | 465,25 | 46.397,15 |
| 1.2.12 | RUA PROJETADA B - LOC. CONTENTAMENTO | 90,24 | 8,00 | 721,92 | 66.224,99 |
| 1.2.13 | RUA PROJETADA 1 - LOC. CONTENTAMENTO | 233,70 | 5,50 | 1.285,35 | 124.815,33 |
| 1.2.14 | RUA PROJETADA 2 - LOC. CONTENTAMENTO | 66,17 | 6,00 | 397,02 | 37.738,39 |
| 1.2.15 | RUA PROJETADA 3 - LOC. CONTENTAMENTO | 50,98 | 10,00 | 509,80 | 45.637,63 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

RESUMO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPIPEDO

| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | EXTENSÃO (m) | LARGURA DA RUA (m) | ÁREA DA RUA (m²) | VALOR C/BDI (R\$) |
|-----------------------|---|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1.2 | VIAS À SEREM PAVIMENTADAS | | | | |
| LOCALIDADE ALAGOINHAS | | | | | |
| 1.2.16 | RUA MARIA PEREIRA LIMA - LOC. ALAGOINHAS | 109,38 | 6,00 | 656,28 | 71.231,03 |
| 1.2.17 | RUA PEDRO FRANCISCO DA SILVA - LOC. ALAGOINHAS | 26,61 | 6,00 | 159,66 | 17.571,54 |
| 1.2.18 | RUA ANTÔNIO ROSA DE SOUSA - LOC. ALAGOINHAS | 115,16 | 6,00 | 690,96 | 74.657,83 |
| 1.2.19 | RUA SOCORRO MARICA - LOC. ALAGOINHAS | 76,73 | 6,00 | 460,38 | 49.743,81 |
| 1.2.20 | RUA JOÃO BATISTA DE SOUSA - LOC. ALAGOINHAS | 50,21 | 6,00 | 301,26 | 32.550,96 |
| 1.2.21 | RUA JOSÉ MARIA MARQUES DA SILVA - LOC. ALAGOINHAS | 254,04 | 6,00 | 1.524,24 | 165.013,62 |
| 1.2.22 | RUA PEDRO FRANCISCO DA SILVA TRECHO 2 - LOC. ALAGOINHAS | 147,35 | 5,00 | 736,75 | 86.113,73 |
| 1.2.22.1 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 5,00) | 3,00 | 5,00 | 15,00 | |
| 1.2.22.2 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 6,00) | 3,00 | 6,00 | 18,00 | |
| LOCALIDADE VAZANTE | | | | | |
| 1.2.23 | RUA PROJETADA - LOC. VAZANTE | 318,95 | 6,00 | 1.913,70 | 192.091,72 |
| 1.2.23.1 | 01 Cabeça de Rua (3,00 x 5,00) | 3,00 | 5,00 | 15,00 | |
| LOCALIDADE BOA NOVA | | | | | |
| 1.2.24 | RUA PROJETADA 01 - LOC. BOA NOVA | 100,69 | 6,00 | 604,14 | 59.961,65 |
| 1.2.25 | RUA PROJETADA 03 - LOC. BOA NOVA | 36,93 | 6,00 | 221,58 | 22.194,94 |
| 1.2.26 | RUA PROJETADA 04 - LOC. BOA NOVA | 61,44 | 6,00 | 368,64 | 36.712,83 |
| 1.2.27 | RUA PROJETADA 06 - LOC. BOA NOVA | 30,33 | 6,00 | 181,98 | 18.285,59 |
| LOCALIDADE TAMBORIL | | | | | |
| 1.2.28 | RUA PROJETADA - LOC. TAMBORIL | 133,83 | 5,00 | 669,15 | 73.813,87 |
| | | | | ÁREA TOTAL (M²) = | 24.937,13 |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | 2.566.524,06 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: AV. DOS LOPES TRECHO 01 - LOC. MORRO REDONDO | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|
| COMPRIMENTO = 285,00 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 335,16 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 1.710,00 | 0,19 | 324,90 | |
| 1.2 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) - cabeça de rua | COMP. ELAB. 03 | m² | 54,00 | 0,19 | 10,26 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 229,32 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 1.710,00 | 0,13 | 222,30 | |
| 2.2 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - cabeça de rua | SINAPI 100575 | m² | 54,00 | 0,13 | 7,02 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 132.035,40 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 1.710,00 | 72,97 | 124.778,70 | |
| 3.2 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - cabeça de rua | ORSE 9104 | m² | 54,00 | 72,97 | 3.940,38 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 1.710,00 | 1,88 | 3.214,80 | |
| 3.4 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória - cabeça de rua | SEINFRA-CE C0821 | m² | 54,00 | 1,88 | 101,52 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 31.024,93 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 581,10 | 53,39 | 31.024,93 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 20.304,06 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 14.019,67 | 0,95 | 13.318,69 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 6.021,87 | 1,16 | 6.985,37 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 183.928,87 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: AV. DOS LOPES TRECHO 02 - LOC. MORRO REDONDO | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|
| COMPRIMENTO = 310,06 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 356,89 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 1.860,36 | 0,19 | 353,47 | |
| 1.2 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) - cabeça de rua | COMP. ELAB. 03 | m² | 18,00 | 0,19 | 3,42 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 244,19 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 1.860,36 | 0,13 | 241,85 | |
| 2.2 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - cabeça de rua | SINAPI 100575 | m² | 18,00 | 0,13 | 2,34 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 140.595,25 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 1.860,36 | 72,97 | 135.750,47 | |
| 3.2 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - cabeça de rua | ORSE 9104 | m² | 18,00 | 72,97 | 1.313,46 | |
| 3.3 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 1.860,36 | 1,88 | 3.497,48 | |
| 3.4 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória - 01 cabeça de rua | SEINFRA-CE C0821 | m² | 18,00 | 1,88 | 33,84 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 36.575,79 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 626,12 | 53,39 | 33.428,55 | |
| 4.2 | Sarjetão em paralelepípedo | COMP. ELAB. 04 | m | 6,00 | 524,54 | 3.147,24 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 21.620,37 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 14.928,57 | 0,95 | 14.182,14 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 6.412,27 | 1,16 | 7.438,23 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 199.392,49 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: AV. DOS LOPES TRECHO 03 - LOC. MORRO REDONDO | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 53,23 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 60,68 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 319,38 | 0,19 | 60,68 | |
| 1.2 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) - cabeça de rua | COMP. ELAB. 03 | m² | 0,00 | 0,19 | 0,00 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 41,52 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 319,38 | 0,13 | 41,52 | |
| 2.2 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - cabeça de rua | SINAPI 100575 | m² | 0,00 | 0,13 | 0,00 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 23.905,59 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 319,38 | 72,97 | 23.305,16 | |
| 3.2 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - cabeça de rua | ORSE 9104 | m² | 0,00 | 72,97 | 0,00 | |
| 3.3 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 319,38 | 1,88 | 600,43 | |
| 3.4 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória - 01 cabeça de rua | SEINFRA-CE C0821 | m² | 0,00 | 1,88 | 0,00 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 5.683,90 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 106,46 | 53,39 | 5.683,90 | |
| 4.2 | Sarjetão em paralelepípedo | COMP. ELAB. 04 | m | 0,00 | 524,54 | 0,00 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 3.676,14 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 2.538,32 | 0,95 | 2.411,40 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.090,29 | 1,16 | 1.264,74 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 33.367,83 |



PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: AV. DO SR. HELIO - LOC. MORRO REDONDO | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|-----------|--------------------|------------|------------|
| COMPRIMENTO = 443,78 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 5,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 421,59 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 2.218,90 | 0,19 | 421,59 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 288,46 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 2.218,90 | 0,13 | 288,46 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 166.084,66 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 2.218,90 | 72,97 | 161.913,13 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 2.218,90 | 1,88 | 4.171,53 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 50.276,48 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 892,56 | 53,39 | 47.653,78 | |
| 4.2 | Sarjetão em paralelepípedo | COMP. ELAB. 04 | m | 5,00 | 524,54 | 2.622,70 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 25.540,07 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 17.635,06 | 0,95 | 16.753,31 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 7.574,79 | 1,16 | 8.786,76 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 242.611,26 |



PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OBRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: AV. SUETER - LOC. MORRO REDONDO | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|
| COMPRIMENTO = 459,38 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 7,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 614,97 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 3.215,66 | 0,19 | 610,98 | |
| 1.2 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) - cabeça de rua | COMP. ELAB. 03 | m² | 21,00 | 0,19 | 3,99 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 420,77 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 3.215,66 | 0,13 | 418,04 | |
| 2.2 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - cabeça de rua | SINAPI 100575 | m² | 21,00 | 0,13 | 2,73 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 242.264,00 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 3.215,66 | 72,97 | 234.646,71 | |
| 3.2 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - cabeça de rua | ORSE 9104 | m² | 21,00 | 72,97 | 1.532,37 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 3.215,66 | 1,88 | 6.045,44 | |
| 3.4 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória- 01 cabeça de rua | SEINFRA-CE C0821 | m² | 21,00 | 1,88 | 39,48 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 53.418,45 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 931,76 | 53,39 | 49.746,67 | |
| 4.2 | Sarjetão em paralelepípedo | COMP. ELAB. 04 | m | 7,00 | 524,54 | 3.671,78 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 37.254,73 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 25.723,87 | 0,95 | 24.437,68 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 11.049,18 | 1,16 | 12.817,05 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 333.972,92 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO./2022
 ORSE: NOVEMBRO./2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 1 - LOC. BELO MONTE | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 87,31 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 99,53 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 523,86 | 0,19 | 99,53 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 68,10 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 523,86 | 0,13 | 68,10 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 39.210,92 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 523,86 | 72,97 | 38.226,06 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 523,86 | 1,88 | 984,86 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 9.696,69 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 181,62 | 53,39 | 9.696,69 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.512,63 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.303,99 | 1,16 | 1.512,63 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 50.587,87 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 2 - LOC. BELO MONTE COMPRIMENTO = 173,66 m LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 197,97 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 1.041,96 | 0,19 | 197,97 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 135,45 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 1.041,96 | 0,13 | 135,45 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 77.990,70 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 1.041,96 | 72,97 | 76.031,82 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 1.041,96 | 1,88 | 1.958,88 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 18.276,46 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 342,32 | 53,39 | 18.276,46 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 3.008,63 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 2.593,65 | 1,16 | 3.008,63 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 99.609,21 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO./2022
 ORSE: NOVEMBRO./2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 3 - LOC. BELO MONTE | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|--------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 38,24 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 5,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 36,33 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 191,20 | 0,19 | 36,33 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 24,86 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 191,20 | 0,13 | 24,86 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 14.311,32 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 191,20 | 72,97 | 13.951,86 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 191,20 | 1,88 | 359,46 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 6.705,97 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 76,48 | 53,39 | 4.083,27 | |
| 4.2 | Sarjetão em paralelepípedo | COMP. ELAB. 04 | m | 5,00 | 524,54 | 2.622,70 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 552,09 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 475,94 | 1,16 | 552,09 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 21.630,57 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO./2022
 ORSE: NOVEMBRO./2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 4 - LOC. BELO MONTE | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 42,20 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 10,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 80,18 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 422,00 | 0,19 | 80,18 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 54,86 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 422,00 | 0,13 | 54,86 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 31.586,70 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 422,00 | 72,97 | 30.793,34 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 422,00 | 1,88 | 793,36 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 5.253,58 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 98,40 | 53,39 | 5.253,58 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.218,51 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.050,44 | 1,16 | 1.218,51 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 38.193,83 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO./2022
 ORSE: NOVEMBRO./2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 5 - LOC. BELO MONTE | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|--------------------|------------|-------------------|
| COMPRIMENTO = 281,35 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 5,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 267,28 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 1.406,75 | 0,19 | 267,28 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 182,88 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 1.406,75 | 0,13 | 182,88 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 105.295,24 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 1.406,75 | 72,97 | 102.650,55 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 1.406,75 | 1,88 | 2.644,69 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 32.665,25 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 562,70 | 53,39 | 30.042,55 | |
| 4.2 | Sarjetão em paralelepípedo | COMP. ELAB. 04 | m | 5,00 | 524,54 | 2.622,70 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 4.061,95 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 3.501,68 | 1,16 | 4.061,95 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 142.472,60 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO./2022
 ORSE: NOVEMBRO./2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA A - LOC. CONTENTAMENTO | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|--------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 93,05 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 5,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 88,40 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 465,25 | 0,19 | 88,40 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 60,48 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 465,25 | 0,13 | 60,48 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 34.823,96 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 465,25 | 72,97 | 33.949,29 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 465,25 | 1,88 | 874,67 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 10.202,83 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 191,10 | 53,39 | 10.202,83 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.221,48 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 215,08 | 0,95 | 204,33 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 876,85 | 1,16 | 1.017,15 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 46.397,15 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA B - LOC. CONTENTAMENTO | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 90,24 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 8,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 137,16 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 721,92 | 0,19 | 137,16 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 93,85 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 721,92 | 0,13 | 93,85 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 54.035,71 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 721,92 | 72,97 | 52.678,50 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 721,92 | 1,88 | 1.357,21 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 10.062,95 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 188,48 | 53,39 | 10.062,95 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.895,32 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 333,73 | 0,95 | 317,04 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.360,59 | 1,16 | 1.578,28 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 66.224,99 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO/2022
 ORSE: NOVEMBRO/2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 1 - LOC. CONTENTAMENTO | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|-------------------|
| COMPRIMENTO = 233,70 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 5,50 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 244,22 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 1.285,35 | 0,19 | 244,22 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 167,10 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 1.285,35 | 0,13 | 167,10 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 96.208,45 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 1.285,35 | 72,97 | 93.791,99 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 1.285,35 | 1,88 | 2.416,46 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 24.821,01 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 464,90 | 53,39 | 24.821,01 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 3.374,55 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 594,19 | 0,95 | 564,48 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 2.422,47 | 1,16 | 2.810,07 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 124.815,33 |



**PREFEITURA DE
OEIRAS**
Mais trabalho, novas conquistas

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 2 - LOC. CONTENTAMENTO | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|--------|--------------------|-----------|-----------|
| COMPRIMENTO = 66,17 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 75,43 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 397,02 | 0,19 | 75,43 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 51,61 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 397,02 | 0,13 | 51,61 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 29.716,95 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 397,02 | 72,97 | 28.970,55 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 397,02 | 1,88 | 746,40 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 6.852,07 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 128,34 | 53,39 | 6.852,07 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.042,33 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 183,53 | 0,95 | 174,35 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 748,26 | 1,16 | 867,98 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 37.738,39 |



**PREFEITURA DE
OEIRAS**
Mais trabalho, novas conquistas

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 3 - LOC. CONTENTAMENTO | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| COMPRIMENTO = 50,98 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 10,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 96,86 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 509,80 | 0,19 | 96,86 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 66,27 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 509,80 | 0,13 | 66,27 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 38.158,53 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 509,80 | 72,97 | 37.200,11 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 509,80 | 1,88 | 958,42 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 5.977,54 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 111,96 | 53,39 | 5.977,54 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.338,43 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 235,67 | 0,95 | 223,89 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 960,81 | 1,16 | 1.114,54 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 45.637,63 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA MARIA PEREIRA LIMA - LOC. ALAGOINHAS | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 109,38 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 124,69 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 656,28 | 0,19 | 124,69 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 85,32 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 656,28 | 0,13 | 85,32 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 49.122,56 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 656,28 | 72,97 | 47.888,75 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 656,28 | 1,88 | 1.233,81 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 11.999,94 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 224,76 | 53,39 | 11.999,94 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 9.898,52 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 7.071,21 | 0,95 | 6.717,65 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 2.742,13 | 1,16 | 3.180,87 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 71.231,03 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO./2022
 ORSE: NOVEMBRO./2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PEDRO FRANCISCO DA SILVA - LOC. ALAGOINHAS | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 26,61 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 30,34 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 159,66 | 0,19 | 30,34 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 20,76 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 159,66 | 0,13 | 20,76 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 11.950,55 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 159,66 | 72,97 | 11.650,39 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 159,66 | 1,88 | 300,16 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 3.161,76 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 59,22 | 53,39 | 3.161,76 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 2.408,13 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 1.720,29 | 0,95 | 1.634,28 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 667,11 | 1,16 | 773,85 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 17.571,54 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO./2022
 ORSE: NOVEMBRO./2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA ANTÔNIO ROSA DE SOUSA - LOC. ALAGOINHAS | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 115,16 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 131,28 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 690,96 | 0,19 | 131,28 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 89,82 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 690,96 | 0,13 | 89,82 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 51.718,35 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 690,96 | 72,97 | 50.419,35 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 690,96 | 1,88 | 1.299,00 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 12.296,78 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 230,32 | 53,39 | 12.296,78 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 10.421,60 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 7.444,87 | 0,95 | 7.072,63 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 2.887,04 | 1,16 | 3.348,97 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 74.657,83 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA SOCORRO MARICA - LOC. ALAGOINHAS | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 76,73 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 87,47 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 460,38 | 0,19 | 87,47 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 59,85 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 460,38 | 0,13 | 59,85 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 34.459,44 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 460,38 | 72,97 | 33.593,93 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 460,38 | 1,88 | 865,51 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 8.193,23 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 153,46 | 53,39 | 8.193,23 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 6.943,82 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 4.960,45 | 0,95 | 4.712,43 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.923,61 | 1,16 | 2.231,39 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 49.743,81 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO/2022
ORSE: NOVEMBRO/2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA JOÃO BATISTA DE SOUSA - LOC. ALAGOINHAS | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|-----------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 50,21 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 57,24 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 301,26 | 0,19 | 57,24 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 39,16 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 301,26 | 0,13 | 39,16 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 22.549,31 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 301,26 | 72,97 | 21.982,94 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 301,26 | 1,88 | 566,37 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 5.361,42 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 100,42 | 53,39 | 5.361,42 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 4.543,83 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 3.245,98 | 0,95 | 3.083,68 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.258,75 | 1,16 | 1.460,15 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 32.550,96 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO/2022
 ORSE: NOVEMBRO/2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA JOSÉ MARIA MARQUES DA SILVA - LOC. ALAGOINHAS | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|
| COMPRIMENTO = 254,04 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 289,61 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 1.524,24 | 0,19 | 289,61 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 198,15 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 1.524,24 | 0,13 | 198,15 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 114.089,36 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 1.524,24 | 72,97 | 111.223,79 | |
| 3.3 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 1.524,24 | 1,88 | 2.865,57 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 27.446,73 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 514,08 | 53,39 | 27.446,73 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 22.989,77 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 16.423,20 | 0,95 | 15.602,04 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 6.368,73 | 1,16 | 7.387,73 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 165.013,62 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PEDRO FRANCISCO DA SILVA TRECHO 2 - LOC. ALAGOINHAS | | | | | | | |
|---|---|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 147,35 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 5,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 146,25 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 736,75 | 0,19 | 139,98 | |
| 1.2 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) - cabeça de rua | COMP. ELAB. 03 | m² | 33,00 | 0,19 | 6,27 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 100,07 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 736,75 | 0,13 | 95,78 | |
| 2.2 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - cabeça de rua | SINAPI 100575 | m² | 33,00 | 0,13 | 4,29 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 57.615,79 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 736,75 | 72,97 | 53.760,65 | |
| 3.2 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - cabeça de rua | ORSE 9104 | m² | 33,00 | 72,97 | 2.408,01 | |
| 3.3 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 736,75 | 1,88 | 1.385,09 | |
| 3.4 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória- 01 cabeça de rua | SEINFRA-CE C0821 | m² | 33,00 | 1,88 | 62,04 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 16.641,66 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 311,70 | 53,39 | 16.641,66 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 11.609,96 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 8.293,81 | 0,95 | 7.879,12 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 3.216,24 | 1,16 | 3.730,84 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 86.113,73 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO/2022
 ORSE: NOVEMBRO/2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA - LOC. VAZANTE | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------|-----------|-----------------|------------|-------------------|
| COMPRIMENTO = 318,95 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 366,45 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 1.913,70 | 0,19 | 363,60 | |
| 1.2 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) - cabeça de rua | COMP. ELAB. 03 | m² | 15,00 | 0,19 | 2,85 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 250,73 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 1.913,70 | 0,13 | 248,78 | |
| 2.2 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - cabeça de rua | SINAPI 100575 | m² | 15,00 | 0,13 | 1,95 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 144.363,20 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 1.913,70 | 72,97 | 139.642,69 | |
| 3.2 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - cabeça de rua | ORSE 9104 | m² | 15,00 | 72,97 | 1.094,55 | |
| 3.3 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 1.913,70 | 1,88 | 3.597,76 | |
| 3.4 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória- 01 cabeça de rua | SEINFRA-CE C0821 | m² | 15,00 | 1,88 | 28,20 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 35.018,50 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 655,90 | 53,39 | 35.018,50 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 12.092,84 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 10.424,86 | 1,16 | 12.092,84 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 192.091,72 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 01 - LOC. BOA NOVA | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 100,69 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 114,79 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 604,14 | 0,19 | 114,79 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 78,54 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 604,14 | 0,13 | 78,54 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 45.219,88 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 604,14 | 72,97 | 44.084,10 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 604,14 | 1,88 | 1.135,78 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 11.072,02 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 207,38 | 53,39 | 11.072,02 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 3.476,42 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 2.996,91 | 1,16 | 3.476,42 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 59.961,65 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 03 - LOC. BOA NOVA COMPRIMENTO = 36,93 m LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 42,10 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 221,58 | 0,19 | 42,10 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 28,81 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 221,58 | 0,13 | 28,81 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 16.585,26 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 221,58 | 72,97 | 16.168,69 | |
| 3.3 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 221,58 | 1,88 | 416,57 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 4.263,73 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 79,86 | 53,39 | 4.263,73 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.275,04 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.099,17 | 1,16 | 1.275,04 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 22.194,94 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
 CONVÊNIO Nº 916982/2021
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
 PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
 SINAPI: DEZEMBRO/2022
 ORSE: NOVEMBRO/2022
 SEINFRA-CE: OUTUBRO/2022
 LSO = 113,05%
 BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 04 - LOC. BOA NOVA | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|----------|-----------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 61,44 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 70,04 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 368,64 | 0,19 | 70,04 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 47,92 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 368,64 | 0,13 | 47,92 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 27.592,70 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 368,64 | 72,97 | 26.899,66 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 368,64 | 1,88 | 693,04 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 6.880,90 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 128,88 | 53,39 | 6.880,90 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 2.121,27 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.828,68 | 1,16 | 2.121,27 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 36.712,83 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OERAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA 06 - LOC. BOA NOVA | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--------|--------|--------------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 30,33 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 6,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 34,58 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 181,98 | 0,19 | 34,58 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 23,66 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 181,98 | 0,13 | 23,66 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 13.621,20 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 181,98 | 72,97 | 13.279,08 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 181,98 | 1,88 | 342,12 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 3.558,98 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 66,66 | 53,39 | 3.558,98 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 1.047,17 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 902,73 | 1,16 | 1.047,17 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 18.285,59 |

PROPOSTA Nº 032661/2021
CONVÊNIO Nº 916982/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI
PLANILHAS: SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA DE CUSTOS
SINAPI: DEZEMBRO./2022
ORSE: NOVEMBRO./2022
SEINFRA-CE: OUTUBRO./2022
LSO = 113,05%
BDI = 20,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LOGRADOURO: RUA PROJETADA - LOC. TAMBORIL | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|----------|-----------------|-----------|------------------|
| COMPRIMENTO = 133,83 m | | | | | | | |
| LARGURA DA RUA = 5,00 m | | | | | | | |
| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | P. UNIT. C/ BDI | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 127,14 |
| 1.1 | Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) | COMP. ELAB. 03 | m² | 669,15 | 0,19 | 127,14 | |
| | | | | | | | |
| 2.0 | TERRAPLENAGEM | | | | | | 86,99 |
| 2.1 | Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora | SINAPI 100575 | m² | 669,15 | 0,13 | 86,99 | |
| | | | | | | | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 50.085,88 |
| 3.1 | Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | ORSE 9104 | m² | 669,15 | 72,97 | 48.827,88 | |
| 3.2 | Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória | SEINFRA-CE C0821 | m² | 669,15 | 1,88 | 1.258,00 | |
| | | | | | | | |
| 4.0 | DRENAGEM | | | | | | 14.557,32 |
| 4.1 | Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm | SINAPI 94273 | m | 272,66 | 53,39 | 14.557,32 | |
| | | | | | | | |
| 5.0 | TRANSPORTE | | | | | | 8.956,54 |
| 5.1 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | DNIT-SICRO - 5914389 | t x km | 7.888,03 | 0,95 | 7.493,63 | |
| 5.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | DNIT-SICRO - 5914374 | t x km | 1.261,13 | 1,16 | 1.462,91 | |
| | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | 73.813,87 |