PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

**TERMO DE ABERTURA, ÍNDICE E APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

A empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA,** situada na Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO, inscrita no CNPJ/MF 03.575.041/0001-02, por intermédio de seu representante legal, faz a abertura do presente volume de proposta de preço, contendo 80 folhas, numeradas sequencialmente e em ordem crescente, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório em epígrafe junta a este órgão licitador.

DECLARAMOS, que após exame dos termos e condições do instrumento convocatório da licitação, bem como de seus anexos, partes integrantes e complementares do mesmo, propomos a entrega dos materiais, objeto da referia licitação, sob nossa exclusiva responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e forneceremos quaisquer informações complementares solicitadas.


| ÍNDICE | |
|---|---|
| Termo De Abertura, Índice E Apresentação Dos Documentos | 1 |
| Carta Proposta | 2 |
| Planilha Orçamentaria | 3-5 |
| Composição BDI | 7 |
| Cronograma Físico Financeiro | 6 |
| Composições preços unitários | 8 A 79 |
| Termo De Encerramento | 80 |


Para tal fim, apresentamos a proposta de preço como exigidos no referido edital.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

*Pavsantos - **Cláudio Evangelista Dos Santos** - Sócio/Administrador*
*CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO*

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

Prezados Senhores,

**Razão Social:** Pavsantos Construtora Ltda ;
**CNPJ**: 03.575.041/0001-02;
**Endereço:** Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO;
**Contato:** E-mail: engenharia@pavsantos.com.br;
**Dados Bancários**: Ag.: 1842, C/C: 437-0, Caixa Econômica Federal (104);
**Representante para contato, assinatura do Contrato e Responsável técnico:** Claudio Evangelista Dos Santos, Engenheiro Civil, Crea de nº 20561 D/GO, CPF de nº 862.065.241-91, RG de nº 4177207 DGPCGO, casado, empresário, residente na Rua 56, quadra B-20, lote1/15, Edifício Visionaire, Jardim Goiás, Goiânia, Goiás.

Vem pela presente submeter à apreciação de Vª. Sªs. a Proposta de preços para execução serviços objeto da referida à licitação em epígrafe, declarando que:

1) Executaremos os serviços pelo preço total de **R$ 4.421.845,79 (Quatro Milhões e Quatrocentos e Vinte e Um Mil e Oitocentos e Quarenta e Cinco Reais e Setenta e Nove Centavos),** conforme orçamento(s) e cronograma(s) detalhado(s) em anexo.

3) O BDI aplicado sobre os preços unitários é de % (11,13% e 7,52%) conforme detalhado na proposta comercial.

2) O prazo de validade desta Proposta 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

3) Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

Atenciosamente,

*Pavsantos - **Cláudio Evangelista Dos Santos** - Sócio/Administrador*
*CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO*

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.
À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA
PROCESSO Nº 202200036001314
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.

PAVSANTOS CONSTRUTORA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Código | Descrição | Unid. | Quant. | P. Unit S/BDI | BDI | P. Unit C/BDI | C. Parcial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100001 | **TERRAPLENAGEM** | | | | | | R$ 530.183,79 |
| 40001 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM | m2 | 36.914,320 | R$ 0,21 | 11,13% | R$ 0,23 | R$ 8.490,29 |
| 40005 | CARGA DE ENTULHOS | m3 | 9.597,720 | R$ 2,11 | 11,13% | R$ 2,34 | R$ 22.458,66 |
| 40006 | TRANSPORTE DE ENTULHOS (DT=2,0Km) | m3km | 19.195,450 | R$ 2,00 | 11,13% | R$ 2,22 | R$ 42.613,90 |
| 40010 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M | m3 | 8.029,500 | R$ 2,46 | 11,13% | R$ 2,73 | R$ 21.920,54 |
| 40015 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) | m3 | 201,380 | R$ 6,38 | 11,13% | R$ 7,09 | R$ 1.427,78 |
| 40016 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M) | m3 | 6.325,120 | R$ 7,35 | 11,13% | R$ 8,16 | R$ 51.612,98 |
| 40017 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) | m3 | 12.916,080 | R$ 7,80 | 11,13% | R$ 8,66 | R$ 111.853,25 |
| 40018 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M) | m3 | 7.722,990 | R$ 8,72 | 11,13% | R$ 9,69 | R$ 74.835,77 |
| 40019 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M) | m3 | 2.169,330 | R$ 9,23 | 11,13% | R$ 10,25 | R$ 22.235,63 |
| 40021 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M) | m3 | 212,420 | R$ 10,50 | 11,13% | R$ 11,66 | R$ 2.476,82 |
| 40022 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M) | m3 | 179,570 | R$ 10,84 | 11,13% | R$ 12,04 | R$ 2.162,02 |
| 40024 | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M) | m3 | 2.123,790 | R$ 12,04 | 11,13% | R$ 13,38 | R$ 28.416,31 |
| 40100 | COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL | m3 | 15.635,400 | R$ 3,93 | 11,13% | R$ 4,36 | R$ 68.170,34 |
| 40101 | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL | m3 | 12.796,480 | R$ 4,74 | 11,13% | R$ 5,26 | R$ 67.309,48 |
| 40120 | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO | m2 | 15.000,000 | R$ 0,26 | 11,13% | R$ 0,28 | R$ 4.200,00 |
| 100002 | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | R$ 78.649,12 |
| 40300 | DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA | m2 | 10.800,000 | R$ 0,33 | 11,13% | R$ 0,36 | R$ 3.888,00 |
| 40305 | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS | m2 | 10.800,000 | R$ 0,28 | 11,13% | R$ 0,31 | R$ 3.348,00 |
| 40310 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO | m2 | 29.632,000 | R$ 2,17 | 11,13% | R$ 2,41 | R$ 71.413,12 |
| 100002 | **SUB-BASE** | | | | | | R$ 191.316,93 |
| 40316 | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO | m3 | 5.528,700 | R$ 9,21 | 11,13% | R$ 10,23 | R$ 56.558,60 |
| 40320 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (DT=4,7Km) | m3km | 25.984,890 | R$ 2,21 | 11,13% | R$ 2,45 | R$ 63.662,98 |
| 40335 | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.) | m3 | 4.643,720 | R$ 13,78 | 11,13% | R$ 15,31 | R$ 71.095,35 |
| 100002 | **BASE** | | | | | | R$ 388.300,95 |
| 40316 | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO | m3 | 4.344,590 | R$ 9,21 | 11,13% | R$ 10,23 | R$ 44.445,16 |
| 40320 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (DT=4,70 Km) | m3km | 20.419,560 | R$ 2,21 | 11,13% | R$ 2,45 | R$ 50.027,92 |
| 10081GF | AREIA- COMERCIAL (AC) FORNECIMENTO | m3 | 1.435,770 | R$ 112,71 | 11,13% | R$ 125,25 | R$ 179.830,19 |
| 40455 | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=19,70Km) | m3km | 28.284,570 | R$ 1,08 | 11,13% | R$ 1,20 | R$ 33.941,48 |
| 40337 | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) | m3 | 4.180,480 | R$ 17,24 | 11,13% | R$ 19,15 | R$ 80.056,19 |

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos
Sócio/Administrador – Engenheiro Civil
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.
À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA
PROCESSO Nº 202200036001314
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.

PAVSANTOS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | R$ | 1.683.146,26 |
| 100002 | **REVESTIMENTO** | | | | | | | | | |
| 40380 | IMPRIMAÇÃO | m2 | 24.832,000 | R$ | 0,39 | 11,13% | R$ | 0,43 | R$ | 10.677,76 |
| 40385 | PINTURA DE LIGAÇÃO | m2 | 24.832,000 | R$ | 0,38 | 11,13% | R$ | 0,42 | R$ | 10.429,44 |
| 40602 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC) | m3 | 1.241,600 | R$ | 327,66 | 11,13% | R$ | 364,12 | R$ | 452.091,39 |
| 40530 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=322,00 Km)*218,52 | tkm | 70.363,440 | R$ | 1,43 | 11,13% | R$ | 1,58 | R$ | 111.174,24 |
| 40435 | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=1,26 Km) | TKM | 50,060 | R$ | 2,15 | 11,13% | R$ | 2,38 | R$ | 119,14 |
| 40450 | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=74,46 Km) | TKM | 4.437,580 | R$ | 0,59 | 11,13% | R$ | 0,65 | R$ | 2.884,43 |
| 40485 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI | t | 29,800 | R$ | 2.423,00 | 11,13% | R$ | 2.692,69 | R$ | 80.242,16 |
| 40510 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C | T | 9,930 | R$ | 3.026,63 | 7,52% | R$ | 3.254,24 | R$ | 32.314,60 |
| 40525 | FORNECIMENTO DE CAP-50/70 | T | 178,790 | R$ | 4.191,27 | 7,52% | R$ | 4.506,46 | R$ | 805.709,98 |
| 40460 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (DT=74,46 Km) | TKM | 221.878,890 | R$ | 0,72 | 11,13% | R$ | 0,80 | R$ | 177.503,11 |
| | | | | | | | | | R$ | 343.964,41 |
| 100004 | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | |
| 41332 | MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC) | m | 734,000 | R$ | 21,28 | 11,13% | R$ | 23,64 | R$ | 17.351,76 |
| 41334 | MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC) | m | 925,000 | R$ | 16,87 | 11,13% | R$ | 18,74 | R$ | 17.334,50 |
| 41318 | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03 (AC/BC) | m | 2.422,000 | R$ | 48,02 | 11,13% | R$ | 53,36 | R$ | 129.237,92 |
| 41309 | DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) | m | 345,000 | R$ | 121,46 | 11,13% | R$ | 134,97 | R$ | 46.564,65 |
| 47023 | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) | m3 | 258,750 | R$ | 15,78 | 11,13% | R$ | 17,53 | R$ | 4.535,89 |
| 41455 | BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC) | un | 2,000 | R$ | 256,51 | 11,13% | R$ | 285,05 | R$ | 570,10 |
| 41297 | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA02 | m | 100,000 | R$ | 36,62 | 11,13% | R$ | 40,69 | R$ | 4.069,00 |
| 41341 | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA04 | m | 170,000 | R$ | 91,45 | 11,13% | R$ | 101,62 | R$ | 17.275,40 |
| 41287 | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPC02 | m | 535,000 | R$ | 36,62 | 11,13% | R$ | 40,69 | R$ | 21.769,15 |
| 41339 | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPC04 | m | 220,000 | R$ | 91,45 | 11,13% | R$ | 101,62 | R$ | 22.356,40 |
| 41385 | ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC) | un | 3,000 | R$ | 53,65 | 11,13% | R$ | 59,62 | R$ | 178,86 |
| 41386 | ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC) | un | 1,000 | R$ | 65,18 | 11,13% | R$ | 72,43 | R$ | 72,43 |
| 41414 | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC) | m | 9,000 | R$ | 92,14 | 11,13% | R$ | 102,39 | R$ | 921,51 |
| 41422 | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC) | m | 21,000 | R$ | 212,43 | 11,13% | R$ | 236,07 | R$ | 4.957,47 |
| 41371 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC) | un | 2,000 | R$ | 334,34 | 11,13% | R$ | 371,55 | R$ | 743,10 |
| 41372 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC) | un | 2,000 | R$ | 419,61 | 11,13% | R$ | 466,31 | R$ | 932,62 |
| 41367 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC) | un | 7,000 | R$ | 158,03 | 11,13% | R$ | 175,61 | R$ | 1.229,27 |
| 41369 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC) | un | 2,000 | R$ | 228,82 | 11,13% | R$ | 254,28 | R$ | 508,56 |
| 40450 | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=117,00 Km) | TKM | 9.811,790 | R$ | 0,59 | 11,13% | R$ | 0,65 | R$ | 6.377,66 |
| 40455 | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS | m3km | 38.142,370 | R$ | 1,08 | 11,13% | R$ | 1,20 | R$ | 45.770,84 |
| 40436 | TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO | m3km | 376,000 | R$ | 1,82 | 11,13% | R$ | 2,02 | R$ | 759,52 |
| 40445 | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (DT=1,26 Km) | m3km | 252,730 | R$ | 1,60 | 11,13% | R$ | 1,77 | R$ | 447,33 |
| 40449 | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (DT=1,26 Km0 | tkm | 0,370 | R$ | 1,14 | 11,13% | R$ | 1,26 | R$ | 0,47 |

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos
Sócio/Administrador – Engenheiro Civil
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.
À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA
PROCESSO Nº 202200036001314
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | R$ | 179.027,91 |
| 100004 | **BUEIRO DE TALVEGUE** | | | | | | | | |
| 45020 | ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA | m3 | 294,840 | R$ 6,75 | 11,13% | R$ 7,50 | | R$ | 2.211,30 |
| 45005 | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT. | m3 | 32,760 | R$ 65,39 | 11,13% | R$ 72,66 | | R$ | 2.380,34 |
| 45435 | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA | m3 | 144,270 | R$ 12,11 | 11,13% | R$ 13,45 | | R$ | 1.940,43 |
| 40005 | CARGA DE ENTULHOS | m3 | 242,000 | R$ 2,11 | 11,13% | R$ 2,34 | | R$ | 566,28 |
| 40006 | TRANSPORTE DE ENTULHOS | m3km | 483,990 | R$ 2,00 | 11,13% | R$ 2,22 | | R$ | 1.074,46 |
| 6817861DN | CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 2,5X2,5 M-PRE-MOLDADO-ALT. DO ATERRO DE 2,5 X 2,5 M- AREIA E B | m | 21,000 | R$ 4.493,47 | 11,13% | R$ 4.993,59 | | R$ | 104.865,39 |
| 0705241DN | BOCA DE BSCC 2,5X2,5 ESCONCIDADE 0-AREIA E BRITA COMERCIAL | un | 2,000 | R$ 23.701,50 | 11,13% | R$ 26.339,47 | | R$ | 52.678,94 |
| 42845 | ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA | m3 | 60,130 | R$ 176,51 | 11,13% | R$ 196,15 | | R$ | 11.794,50 |
| 45205 | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE | tkm | 1.895,340 | R$ 0,72 | 11,13% | R$ 0,80 | | R$ | 1.516,27 |
| 100004 | **DRENAGEM DEMOLIÇÃO** | | | | | | | R$ | 30.160,85 |
| 45260 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO | m3 | 46,740 | R$ 580,67 | 11,13% | R$ 645,29 | | R$ | 30.160,85 |
| | **SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES** | | | | | | | R$ | 418.829,48 |
| 40815 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) | m2 | 1.009,180 | R$ 33,31 | 11,13% | R$ 37,01 | | R$ | 37.349,75 |
| 40855 | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA | m2 | 13,250 | R$ 590,73 | 11,13% | R$ 656,47 | | R$ | 8.698,23 |
| 40830 | TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL | Un | 1.578,000 | R$ 28,68 | 11,13% | R$ 31,87 | | R$ | 50.290,86 |
| 40835 | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL | Un | 360,000 | R$ 31,82 | 11,13% | R$ 35,36 | | R$ | 12.729,60 |
| 40895 | SEMEADURA MANUAL | m2 | 5.143,630 | R$ 1,70 | 11,13% | R$ 1,88 | | R$ | 9.670,02 |
| 40810 | DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES | M | 538,000 | R$ 501,93 | 11,13% | R$ 557,79 | | R$ | 300.091,02 |
| | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | R$ | 231.501,57 |
| 42120A | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME DEMONSTRATIVO | un | 1,000 | R$ 208.316,01 | 11,13% | R$ 231.501,57 | | R$ | 231.501,57 |
| | **CANTEIRO DE OBRA** | | | | | | | R$ | 266.635,66 |
| 42220A | CANTEIRO DE OBRA - CONFORME DEMONSTRATIVO | un | 1,000 | R$ 239.931,31 | 11,13% | R$ 266.635,66 | | R$ | 266.635,66 |
| 100007 | **MOBILIZAÇÃO** | | | | | | | R$ | 80.128,84 |
| 42301 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO | un | 1,000 | R$ 72.103,70 | 11,13% | R$ 80.128,84 | | R$ | 80.128,84 |
| | | | | | | | **TOTAL** | R$ | 4.421.845,79 |

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos
Sócio/Administrador – Engenheiro Civil
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

5

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.
À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA
PROCESSO Nº 202200036001314
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.

PAVSANTOS CONSTRUTORA

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

| ITEM | DESCRIÇÃO | Valor Financ. Total | | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % | R$ | % |
| FISICO | TERRAPLENAGEM | R$ 530.183,79 | 11,99% | R$ 318.110,28 | 60,00% | R$ 212.073,52 | 40,00% | R$ - | | R$ - | |
| | PAVIMENTAÇÃO | R$ 2.341.413,26 | 52,95% | R$ - | | R$ 468.282,65 | 20,00% | R$ 1.404.847,96 | 60,00% | R$ 468.282,65 | 20,00% |
| | SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | R$ 418.829,48 | 9,47% | | | | | R$ 167.531,79 | 40,00% | R$ 251.297,69 | 60,00% |
| | SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | R$ 553.153,18 | 12,51% | R$ 165.945,95 | 30,00% | R$ 276.576,59 | 50,00% | R$ 110.630,64 | 20,00% | R$ - | |
| ADMINISTRATIVO | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R$ 231.501,57 | 5,24% | R$ 46.300,31 | 20,00% | R$ 69.450,47 | 30,00% | R$ 69.450,47 | 30,00% | R$ 46.300,31 | 20,00% |
| | CANTEIRO DE OBRA | R$ 266.635,66 | 6,03% | R$ 53.327,13 | 20,00% | R$ 79.990,70 | 30,00% | R$ 79.990,70 | 30,00% | R$ 53.327,13 | 20,00% |
| | MOBILIZAÇÃO | R$ 80.128,84 | 1,81% | R$ 40.064,42 | 50,00% | R$ - | | R$ - | | R$ 40.064,42 | 50,00% |
| TOTAL POR PERÍODO | | R$ 4.421.845,79 | 100,00% | R$ 623.748,10 | 14,11% | R$ 1.106.373,93 | 25,02% | R$ 1.832.451,55 | 41,44% | R$ 859.272,21 | 19,43% |
| TOTAL ACUMULADO | | ////////// | ////////// | R$ 623.748,10 | 14,11% | R$ 1.730.122,02 | 39,13% | R$ 3.562.573,58 | 80,57% | R$ 4.421.845,79 | 100,00% |

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos
Sócio/Administrador – Engenheiro Civil
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

6

**Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.**
**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
**A/C da Comissão Permanente de Licitações.**
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

PAVSANTOS CONSTRUTORA

# PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI

**BDI 1**

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 1,10% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,11% |
| Risco | R | 0,56% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,97% |
| Lucro | L | 1,50% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,50% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI sem desoneração | BDI DES | 11,13% |

**BDI 2**

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 1,10% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,05% |
| Risco | R | 0,33% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,58% |
| Lucro | L | 1,50% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 0,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 7,52% |

Pavsantos - Cláudio Evangelista dos Santos
Sócio/Administrador – Engenheiro Civil
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO E Crea 20561 D/GO

**Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.**
**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
**A/C da Comissão Permanente de Licitações.**
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

PAVSANTOS CONSTRUTORA

## ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO) QUANTIDADE | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **DIVISÃO DE ENGENHARIA** | | | | |
| Coordenador / Gestor do Contrato | mês | R$ 27.517,74 | 0,00 | |
| Engenheiro Pleno / Gestor do Contrato | mês | R$ 21.020,18 | 0,00 | |
| Engenheiro de Produção/ Civil | mês | R$ 19.573,29 | 2,00 | R$ 39.146,58 |
| Técnico Nível Médio Estradas (Sala Técnica) | mês | R$ 5.699,28 | 0,00 | |
| Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe | mês | R$ 7.031,03 | 0,00 | |
| Topógrafo | mês | R$ 5.492,03 | 4,00 | R$ 21.968,12 |
| Auxiliar de Topografia | mês | R$ 2.302,74 | 4,00 | R$ 9.210,96 |
| Laboratorista de Solos | mês | R$ 5.492,03 | 1,00 | R$ 5.492,03 |
| Laboratorista de Betumes e Concretos | mês | R$ 5.492,03 | 1,00 | R$ 5.492,03 |
| Auxiliar de Laboratorista | mês | R$ 2.302,74 | 4,00 | R$ 9.210,96 |
| **DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO** | | | | |
| Engenheiro de Segurança do Trabalho | mês | 21.020,18 | 0,00 | |
| Médico de Segurança do Trabalho | mês | 17.172,04 | 0,00 | |
| Técnico de Segurança do Trabalho | mês | 4.778,19 | 1,00 | R$ 4.778,19 |
| **DIVISÃO DE PRODUÇÃODIVISÃO** | | | | |
| Encarregado Geral | mês | 7.031,03 | 4,00 | R$ 28.124,12 |
| Motorista | mês | 3.392,70 | 0,00 | |
| **DIVISÃO ADMINISTRATIVA** | | | | |
| Encarregado Administrativo | mês | 3.979,90 | 2,00 | R$ 7.959,80 |
| Auxiliar Administrativo | mês | 2.778,64 | 0,00 | |
| Almoxarife / Apontador / Comprador | mês | 7.268,98 | 2,00 | R$ 14.537,96 |
| Recepcionista / Telefonista | mês | 2.778,64 | 0,00 | |
| Vigia | mês | 2.329,61 | 8,00 | R$ 18.636,88 |
| **MANUTENÇÃO DO CANTEIRO** | | | | |
| Material de Expediente / Cópias / Impressões | mês | 200,00 | 4,00 | R$ 800,00 |
| Despesas com Cartórios | mês | 100,00 | 0,00 | |
| Medicamentos | mês | 50,00 | 4,00 | R$ 200,00 |
| Malote e Correio | mês | 200,00 | 0,00 | |
| **VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO** | | | | |
| Veículos Leves (incluso combustível) | mês | 3.198,56 | 4,00 | R$ 12.794,24 |
| **EQUIPAMENTOS INDIRETOS** | | | | |
| Equipamentos de Laboratório de Solos | mês | 3366,1425 | 2,00 | R$ 6.732,29 |
| Equipamentos de Laboratório de Betume | mês | 4216,545 | 1,00 | R$ 4.216,55 |
| Equipamentos de Laboratório de Concreto | mês | 3334,065 | 1,00 | R$ 3.334,07 |
| Instrumental de Topografia | mês | 2447,04 | 4,00 | R$ 9.788,16 |
| Caminhão carroceria de madeira 15 T | mês | 17430,435 | 0,00 | |
| Caminhão prancha | mês | 25351,92 | 0,00 | |
| **SERVIÇOS TÉCNICOS** | | | | |
| PCMSO (NR-7) | unidade | 281,25 | 1,00 | R$ 281,25 |
| PGR (NR-18) | unidade | 2375,0025 | 1,00 | R$ 2.375,00 |
| Exames Admissionais/Demissionais | unidade | 24 | 111,00 | R$ 2.664,00 |
| Anotação de Responsabilidade Técnica | unidade | 190,9425 | 3,00 | R$ 572,83 |
| Ensaios Tecnológicos | unidade | 161,5875 | 0,00 | |
| | | | **CUSTO TOTAL** | **R$ 208.316,01** |

Pavsantos - Cláudio Evangelista Dos Santos - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO

**Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.**
**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
**A/C da Comissão Permanente de Licitações.**
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

PAVSANTOS CONSTRUTORA

## CANTEIRO

| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO) QUANTIDADE | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO** | | | | |
| Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores comdiâmetros menores de 15 cm | m² | R$ 0,16 | 3.000,00 | R$ 472,50 |
| Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m) | m³ | R$ 7,77 | 936,00 | R$ 7.272,72 |
| Compactação mecânica sem controle de laboratório | m³ | R$ 1,46 | 720,00 | R$ 1.053,00 |
| **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS** | | | | |
| Escritório de campo | m² | R$ 215,60 | 0,00 | |
| Escritório urbano (cidade) | mês | R$ 3.031,51 | 4,00 | R$ 12.126,03 |
| Alojamento (pessoal operacional) | m² | R$ 215,60 | 9,08 | R$ 1.957,67 |
| Alojamento (pessoal técnico administrativo) | m² | R$ 215,60 | 38,57 | R$ 8.315,79 |
| Alojamento (engenheiros) | mês | R$ 4.155,75 | 4,00 | R$ 16.623,00 |
| Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática) | mês | R$ 4.787,28 | 4,00 | R$ 19.149,12 |
| Mobiliário de Alojamento (engenheiros) | mês | R$ 484,23 | 4,00 | R$ 1.936,92 |
| Almoxarifado | m² | R$ 150,92 | 24,00 | R$ 3.622,14 |
| Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura) | m² | R$ 150,92 | 20,00 | R$ 3.018,45 |
| Oficinas | m² | R$ 150,92 | 50,00 | R$ 7.546,13 |
| Fiscalização | m² | R$ 215,60 | 9,00 | R$ 1.940,42 |
| Posto de Combustível e Lubrificação | m² | R$ 150,92 | 0,00 | |
| Vestiários | m² | R$ 215,60 | 25,50 | R$ 5.497,86 |
| Sanitários | m² | R$ 215,60 | 8,58 | R$ 1.849,87 |
| Banheiros Químicos (com lavatório) | un | R$ 559,26 | 24,00 | R$ 13.422,24 |
| Refeitório (para os administrativos) | m² | R$ 215,60 | 11,00 | R$ 2.371,63 |
| Tenda 6x6 m (refeitório) | un | R$ 793,16 | 4,00 | R$ 3.172,65 |
| Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas) | cj | R$ 166,84 | 5,00 | R$ 834,19 |
| Laboratório (espaço físico) | m² | R$ 183,26 | 30,00 | R$ 5.497,88 |
| Ambulatório | m² | R$ 183,26 | 10,89 | R$ 1.995,73 |
| Cercas | m | R$ 11,87 | 220,00 | R$ 2.610,30 |
| Guaritas | m² | R$ 215,60 | 4,00 | R$ 862,41 |
| Fossa Séptica | un | R$ 4.485,66 | 1,00 | R$ 4.485,66 |
| Sumidouro | un | R$ 2.199,49 | 1,00 | R$ 2.199,49 |
| Poço Artesiano | un | R$ 8.996,30 | 1,00 | R$ 8.996,30 |
| Placa de Obra | m² | R$ 310,32 | 7,50 | R$ 2.327,40 |
| Obelisco de Inauguração (com placa) | un | R$ 6.141,84 | 1,00 | R$ 6.141,84 |
| Instalações Provisórias de Água / Esgoto | un | R$ 2.458,43 | 1,00 | R$ 2.458,43 |
| Instalações Provisórias de Energia Elétrica | un | R$ 3.558,38 | 1,00 | R$ 3.558,38 |
| Consumo de Energia (canteiro / alojamento) | KWH/mês | R$ 0,50 | 6.240,00 | R$ 3.135,60 |
| Consumo de Telefone/Internet (canteiro) | mês | R$ 117,98 | 4,00 | R$ 471,90 |
| Materiais de Limpeza (alojamento engenheiro / escritório urbano) | mês | R$ 37,50 | 8,00 | R$ 300,00 |
| Faxineira (alojamento engenheiro / escritório urbano) – mensalista | mês | R$ 1.727,06 | 1,60 | R$ 2.763,29 |
| Utilização da Área de Canteiro (locação) | m² x mês | R$ - | 12.000,00 | R$ - |
| **INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS** | | | | |
| Instalação de Usina de Asfalto | un | R$ 68.461,13 | 0,00 | |
| Instalação de Usina de Solos | un | R$ 43.528,53 | 0,00 | |
| Paiol de explosivos | m² | R$ 150,92 | 0,00 | |
| **SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO** | | | | |
| Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria até 50m - c/ trator de esteiras | m³ | R$ 1,85 | 1.300,00 | R$ 2.398,50 |
| Compactação a 95% do proctor normal | m³ | R$ 2,95 | 1.000,00 | R$ 2.947,50 |
| Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço) | m² | R$ 325,39 | 8,00 | R$ 2.603,10 |
| Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga) | m² | R$ 325,39 | 12,00 | R$ 3.904,65 |
| Cone de sinalização (desvio) | un | R$ 77,87 | 8,00 | R$ 622,98 |
| Tambor de 200L (desvio) | un | R$ 82,82 | 20,00 | R$ 1.656,45 |
| Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço) | h | R$ 120,36 | 264,00 | R$ 31.775,04 |
| Servente para sinalização (desvio) | mês | R$ 1.727,06 | 8,00 | R$ 13.816,44 |
| **LICENÇAS AMBIENTAIS** | | | | |
| Licença de Instalação de Canteiro (fixo) | un | 4052,28 | 1,00 | R$ 4.052,28 |
| Licença de Instalação de Canteiro (área) | m2 | 0,3 | 720,00 | R$ 216,00 |
| Licença de Usina | un | 5183,4 | 0,00 | |
| Licença de Cascalheira | un | 12345,9825 | 1,00 | R$ 12.345,98 |
| Licença de Outorga de Uso da Água | un | 3605,46 | 1,00 | R$ 3.605,46 |
| | | | **CUSTO TOTAL** | **R$ 239.931,31** |

Pavsantos - Cláudio Evangelista Dos Santos - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.
À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAE
A/C da Comissão Permanente d
Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA
PROCESSO Nº 202200036001314
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.

PAVSANTOS CONSTRUTORA

## MOBILIZAÇÃO

| Equipamento | | DT (A) | Custo (B) | Quant. (C) | Total (AxBxC) |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Autopropelidos** | | | | |
| 30050 | CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO | 279 | 8,37 | | |
| 30037 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 279 | 5,42 | 3,00 | R$ 4.536,54 |
| 30036 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T | 279 | 3,28 | | |
| 30035 | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 279 | 4,49 | 1,00 | R$ 1.252,71 |
| 30125 | CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA | 279 | 5,16 | 1,00 | R$ 1.439,64 |
| 30120 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO | 279 | 7,70 | | |
| 31062 | CAMINHÃO MUNCK | 279 | 4,42 | | |
| 30053 | CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA | 279 | 5,25 | | |
| 30049 | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS | 279 | 5,69 | 1,00 | R$ 1.587,51 |
| 30040 | CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 279 | 5,33 | 1,00 | R$ 1.487,07 |
| 30039 | CAMINHÃO TANQUE 6.000L | 279 | 4,08 | | |
| 30021 | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 279 | 4,29 | 1,00 | R$ 1.196,91 |
| 30030 | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO | 279 | 11,21 | | |
| | **Rebocados** | | | | |
| 30010 | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | | |
| 30007 | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | 1,00 | R$ 1.205,28 |
| 30011 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | 1,00 | R$ 2.410,56 |
| 30057 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | 1,00 | R$ 2.410,56 |
| 30019 | FRESADORA A FRIO - W 200 OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | | |
| 30058 | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m | 279 | 2,59 | | |
| 30046 | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | 1,00 | R$ 2.410,56 |
| 30029 | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | | |
| 30101 | RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | | |
| 30008 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | 1,00 | R$ 1.205,28 |
| 30015 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T | 279 | 8,64 | 1,00 | R$ 2.410,56 |
| 30012 | ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | 1,00 | R$ 1.205,28 |
| 30014 | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | | |
| 30009 | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | 1,00 | R$ 1.205,28 |
| 30020 | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L) | 279 | 8,64 | 1,00 | R$ 2.410,56 |
| 30005 | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | 1,00 | R$ 1.205,28 |
| 30006 | TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA | 279 | 4,32 | | |
| 30001 | TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | 1,00 | R$ 2.410,56 |
| 30002 | TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | | |
| 30000 | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 279 | 8,64 | 1,00 | R$ 2.410,56 |
| 30059 | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE | 279 | 4,32 | | |
| 30025 | USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H | 279 | 34,56 | | |
| 30016 | USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h | 279 | 17,28 | | |
| 30024 | USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h | 279 | 8,64 | | |
| 30023 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS | 279 | 4,32 | 1,00 | R$ 1.205,28 |
| | | | **Sub Total de Equip** | | R$ - |
| | **Sub Total de Equipamento (D) :** | | | | R$ 35.605,98 |

| Equipamento | % do pessoal a ser mobilizado (E) | Custo (F) | Custo Total (F) | Total de operários da obra (G) | Total (ExFxG) |
|---|---|---|---|---|---|
| EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO | 0,3 | 82,16 | 106,16 | 14,00 | R$ 445,87 |
| | | | | Sub Total de Mão de Obra : | R$ 445,87 |
| | | | | Total por Mobilização (H) : | R$ 36.051,85 |
| | | | | Total Geral (2x(H+I)) : | R$ 72.103,70 |

Pavsantos - Cláudio Evangelista Dos Santos - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.
À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA
PROCESSO Nº 202200036001314
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.

PAVSANTOS CONSTRUTORA

## DEMOSTRATIVO DE PREÇOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS – SEM DESONERAÇÃO

| Código | ANP | | | Custo / t | ICMS | BDI | Preço (R$/t) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Produto | Custo / Kg | Referencial | | 17,00% | 7,52% | |
| 40480 | CM 30 | 6,18805 | CENTRO-OESTE | 6.188,05 | 1.267,43 | 560,65 | R$ 8.016,13 |
| 40485 | EAI | 2,07863 | GOIÁS | 2.078,63 | 425,74 | 188,32 | R$ 2.692,69 |
| 40490 | RR 2C | 2,67961 | GOIÁS | 2.679,61 | 548,84 | 242,77 | R$ 3.471,22 |
| 40495 | RR 2C C/ POLIMERO | 3,34766 | CENTRO-OESTE | 3.347,66 | 685,67 | 303,30 | R$ 4.336,63 |
| 40500 | RL 1C | 2,72155 | GOIÁS | 2.721,55 | 557,43 | 246,57 | R$ 3.525,55 |
| 40501 | RL 1C C/ POLIMERO | 3,49995 | CENTRO-OESTE | 3.499,95 | 716,86 | 317,10 | R$ 4.533,91 |
| 40505 | RM 1C | 2,66158 | CENTRO-OESTE | 2.661,58 | 545,14 | 241,14 | R$ 3.447,86 |
| 40510 | RR 1C | 2,51211 | GOIÁS | 2.512,11 | 514,53 | 227,60 | R$ 3.254,24 |
| 40511 | RC 1C C/ POLIMERO | 3,36698 | GOIÁS | 3.366,98 | 689,62 | 305,05 | R$ 4.361,65 |
| 40515 | SBS 60-85 | 3,81466 | GOIÁS | 3.814,66 | 781,32 | 345,61 | R$ 4.941,59 |
| 40520 | CAP 30-45 | 3,27619 | GOIÁS | 3.276,19 | 671,03 | 296,83 | R$ 4.244,05 |
| 40525 | CAP 50-70 | 3,47876 | GOIÁS | 3.478,76 | 712,52 | 315,18 | R$ 4.506,46 |
| 40526 | AB 8 | 3,07276 | CENTRO-OESTE | 3.072,76 | 629,36 | 278,39 | R$ 3.980,51 |

| DATA – BASE: |
|---|
| Julho de 2023 |

Pavsantos - Cláudio Evangelista Dos Santos - Sócio/Administrador
CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO

12

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

# COMPOSIÇÕES

*Pavsantos - **Cláudio Evangelista Dos Santos** - Sócio/Administrador*
*CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO*

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40001 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 30000 | 1,0000 | 0,0000 | 204,09 | 72,50 | 1,0000 | 204,09 |
| | | | | | | (A)Total: | 204,09 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,4000 | 9,37 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 37,99 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,42 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,64 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,81 |
| | | | | | (C)Total: | 5,87 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 247,95 |
| (D) Produção da Equipe | 1.144,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,21 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,21 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007 | 1,0000 | 0,0000 | 381,45 | 166,50 | 1,0000 | 381,45 |
| | | | | | | (A)Total: | 381,45 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,2000 | 4,68 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 1,0000 | 14,31 |
| | | | | | (B)Total: | 18,99 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,21 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 1,82 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,90 |
| | | | | | (C)Total: | 2,93 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 403,37 |
| (D) Produção da Equipe | 191,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,11 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 2,11 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS — Unidade: m3km

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 1,0000 | 271,26 |
| | | | | | | (A)Total: | 271,26 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 271,26 |
| (D) Produção da Equipe | 135,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,00 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 2,00 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 30001 | 1,0000 | 0,0000 | 653,33 | 217,19 | 1,0000 | 653,33 |
| | | | | | | (A)Total: | 653,33 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,3000 | 7,02 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 1,0000 | 14,31 |
| | | | | | (B)Total: | 21,33 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,23 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 2,04 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,02 |
| | | | | | (C)Total: | 3,29 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 677,95 |
| (D) Produção da Equipe | 275,4600 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,46 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 2,46 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,9000 | 0,1000 | 271,26 | 64,27 | 3,0000 | 751,65 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,0500 | 0,9500 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 108,68 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 1.146,84 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 1.223,48 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 6,38 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 6,38 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,8100 | 0,1900 | 271,26 | 64,27 | 4,0000 | 927,72 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,1200 | 0,8800 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 119,47 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 1.333,70 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 1.410,34 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 7,35 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 7,35 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495; Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,9100 | 0,0900 | 271,26 | 64,27 | 4,0000 | 1.010,48 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,1400 | 0,8600 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 122,56 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 1.419,55 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 1.496,19 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 7,80 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 7,80 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495; Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,8300 | 0,1700 | 271,26 | 64,27 | 5,0000 | 1.180,30 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,1900 | 0,8100 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 130,27 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 1.597,08 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 1.673,72 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 8,72 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 8,72 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,9200 | 0,0800 | 271,26 | 64,27 | 5,0000 | 1.273,45 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,2200 | 0,7800 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 134,90 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 1.694,86 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 1.771,50 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 9,23 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 9,23 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495; Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40021 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,9000 | 0,1000 | 271,26 | 64,27 | 6,0000 | 1.503,30 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,3000 | 0,7000 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 147,23 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 1.937,04 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 2.013,68 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 10,50 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 10,50 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40022 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,9500 | 0,0500 | 271,26 | 64,27 | 6,0000 | 1.565,40 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,3200 | 0,6800 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 150,32 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 2.002,23 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 2.078,87 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 10,84 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 10,84 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40024 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 0,9200 | 0,0800 | 271,26 | 64,27 | 7,0000 | 1.782,83 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,4100 | 0,5900 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 164,21 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057 | 1,0000 | 0,0000 | 286,51 | 125,54 | 1,0000 | 286,51 |
| | | | | | | (A)Total: | 2.233,55 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 3,0000 | 42,93 |
| | | | | | (B)Total: | 66,36 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,74 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 6,37 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,17 |
| | | | | | (C)Total: | 10,28 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 2.310,19 |
| (D) Produção da Equipe | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 12,04 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 12,04 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495; Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,7100 | 0,2900 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 87,49 |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009 | 1,0000 | 0,0000 | 178,31 | 74,24 | 1,0000 | 178,31 |
| GRADE DE DISCO - 24X24 | 30013 | 0,7100 | 0,2900 | 4,09 | 2,63 | 1,0000 | 3,66 |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040 | 0,7000 | 0,3000 | 266,88 | 54,07 | 2,0000 | 406,06 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,4100 | 0,5900 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 164,21 |
| | | | | | | (A)Total: | 839,73 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 52,05 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,58 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 4,99 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 2,49 |
| | | | | | (C)Total: | 8,06 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 899,84 |
| (D) Produção da Equipe | 228,8400 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 3,93 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 3,93 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,5300 | 0,4700 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 73,57 |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009 | 1,0000 | 0,0000 | 178,31 | 74,24 | 1,0000 | 178,31 |
| GRADE DE DISCO - 24X24 | 30013 | 0,5300 | 0,4700 | 4,09 | 2,63 | 1,0000 | 3,39 |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040 | 0,5700 | 0,4300 | 266,88 | 54,07 | 2,0000 | 350,74 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,3100 | 0,6900 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 148,78 |
| | | | | | | (A)Total: | 754,79 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 52,05 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,58 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 4,99 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 2,49 |
| | | | | | (C)Total: | 8,06 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 814,90 |
| (D) Produção da Equipe | 171,6300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 4,74 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 4,74 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 30000 | 1,0000 | 0,0000 | 204,09 | 72,50 | 1,0000 | 204,09 |
| | | | | | | (A)Total: | 204,09 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 40,33 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,45 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,87 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,93 |
| | | | | | (C)Total: | 6,25 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 250,67 |
| (D) Produção da Equipe | 940,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,26 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,26 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40300 DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 30000 | 1,0000 | 0,0000 | 204,09 | 72,50 | 1,0000 | 204,09 |
| | | | | | | (A)Total: | 204,09 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 40,33 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,45 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,87 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,93 |
| | | | | | (C)Total: | 6,25 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 250,67 |
| (D) Produção da Equipe | 751,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,33 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,33 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 30000 | 1,0000 | 0,0000 | 204,09 | 72,50 | 1,0000 | 204,09 |
| | | | | | | (A)Total: | 204,09 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 40,33 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,45 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,87 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,93 |
| | | | | | (C)Total: | 6,25 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 250,67 |
| (D) Produção da Equipe | 870,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,28 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,28 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,5000 | 0,5000 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 71,25 |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009 | 1,0000 | 0,0000 | 178,31 | 74,24 | 1,0000 | 178,31 |
| GRADE DE DISCO - 24X24 | 30013 | 0,5000 | 0,5000 | 4,09 | 2,63 | 1,0000 | 3,35 |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040 | 0,5900 | 0,4100 | 266,88 | 54,07 | 1,0000 | 179,61 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,6900 | 0,3100 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 207,40 |
| | | | | | | (A)Total: | 639,92 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 4,0000 | 57,24 |
| GREDISTA | 20013 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 1,0000 | 19,56 |
| | | | | | (B)Total: | 88,51 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,99 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 8,49 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 4,23 |
| | | | | | (C)Total: | 13,71 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 742,14 |
| (D) Produção da Equipe | 341,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,17 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 2,17 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40316 ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE | 30011 | 1,0000 | 0,0000 | 275,35 | 122,13 | 1,0000 | 275,35 |
| | | | | | | (A)Total: | 275,35 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 40,33 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,45 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,87 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,93 |
| | | | | | (C)Total: | 6,25 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 321,93 |
| (D) Produção da Equipe | 76,2900 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 4,21 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO | 10046 | m3 | 5,00 | 1,0000 | 5,00 |
| | | | | (F)Total: | 5,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 9,21 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) — Unidade: m3km

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 1,0000 | 271,26 |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040 | 1,0000 | 0,0000 | 266,88 | 54,07 | 0,0250 | 6,67 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 1,0000 | 0,0000 | 255,23 | 100,97 | 0,0250 | 6,38 |
| | | | | | | (A)Total: | 284,31 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 284,31 |
| (D) Produção da Equipe | 128,3333 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,21 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 2,21 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,1800 | 0,8200 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 46,49 |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009 | 1,0000 | 0,0000 | 178,31 | 74,24 | 1,0000 | 178,31 |
| GRADE DE DISCO - 24X24 | 30013 | 0,1800 | 0,8200 | 4,09 | 2,63 | 1,0000 | 2,88 |
| ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 30014 | 0,5200 | 0,4800 | 197,88 | 78,32 | 1,0000 | 140,48 |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040 | 0,3100 | 0,6900 | 266,88 | 54,07 | 1,0000 | 120,03 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,2800 | 0,7200 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 144,15 |
| | | | | | | (A)Total: | 632,34 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 6,0000 | 85,86 |
| GREDISTA | 20013 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 1,0000 | 19,56 |
| | | | | | (B)Total: | 117,13 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,31 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 11,24 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 5,61 |
| | | | | | (C)Total: | 18,16 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 767,63 |
| (D) Produção da Equipe | 55,6900 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 13,78 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 13,78 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036001314-5/2023 — Data Orçamento : 16/10/2023
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA VIA DE ACESSO APIU
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Lote :
Extensão : 2,52 Km

Serviço: 10081GF AREIA - COMERCIAL (AC) FORNECIMENTO — Unidade: m3
Observações: COMPOSIÇÃO GOINFRA TAB. JUN/23

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M.O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| AREIA - COMERCIAL (AC) | 10081 | m3 | 112,71 | 1,0000 | 112,71 |
| | | | | (F)Total: | 112,71 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 112,71 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS — Unidade: m3km

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 1,0000 | 271,26 |
| | | | | | | (A)Total: | 271,26 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 271,26 |
| (D) Produção da Equipe | 250,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,08 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 1,08 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40337 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,1300 | 0,8700 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 42,63 |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009 | 1,0000 | 0,0000 | 178,31 | 74,24 | 1,0000 | 178,31 |
| GRADE DE DISCO - 24X24 | 30013 | 0,1300 | 0,8700 | 4,09 | 2,63 | 1,0000 | 2,81 |
| ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 30014 | 0,3900 | 0,6100 | 197,88 | 78,32 | 1,0000 | 124,94 |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040 | 0,2300 | 0,7700 | 266,88 | 54,07 | 1,0000 | 103,01 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 0,2100 | 0,7900 | 255,23 | 100,97 | 1,0000 | 133,35 |
| | | | | | | (A)Total: | 585,05 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 6,0000 | 85,86 |
| GREDISTA | 20013 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 1,0000 | 19,56 |
| | | | | | (B)Total: | 117,13 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,31 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 11,24 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 5,61 |
| | | | | | (C)Total: | 18,16 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 720,34 |
| (D) Produção da Equipe | 41,7700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 17,24 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 17,24 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Data base: 01/07/2023

Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,4700 | 0,5300 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 68,92 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL | 30017 | 0,4700 | 0,5300 | 10,30 | 6,18 | 1,0000 | 8,11 |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L) | 30020 | 1,0000 | 0,0000 | 45,98 | 28,30 | 1,0000 | 45,98 |
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 30021 | 1,0000 | 0,0000 | 214,68 | 51,01 | 1,0000 | 214,68 |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040 | 0,0500 | 0,0000 | 266,88 | 54,07 | 1,0000 | 13,34 |
| | | | | | | (A)Total: | 351,03 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 6,0000 | 85,86 |
| | | | | | (B)Total: | 109,29 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,22 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 10,49 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 5,23 |
| | | | | | (C)Total: | 16,94 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 477,26 |
| (D) Produção da Equipe | 1.216,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,39 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,39 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,4700 | 0.5300 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 68,92 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL | 30017 | 0,4700 | 0,5300 | 10,30 | 6,18 | 1,0000 | 8,11 |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L) | 30020 | 1,0000 | 0,0000 | 45,98 | 28,30 | 1,0000 | 45,98 |
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 30021 | 1,0000 | 0,0000 | 214,68 | 51,01 | 1,0000 | 214,68 |
| | | | | | | (A)Total: | 337,69 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 6,0000 | 85,86 |
| | | | | | (B)Total: | 109,29 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,22 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 10,49 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 5,23 |
| | | | | | (C)Total: | 16,94 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 463,92 |
| (D) Produção da Equipe | 1.216,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,38 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,38 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,2100 | 0,7900 | 109,93 | 32,58 | 1,0000 | 48,81 |
| ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE | 30012 | 0,4700 | 0,5300 | 214,58 | 99,10 | 1,0000 | 153,37 |
| ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T | 30015 | 0,4700 | 0,5300 | 221,70 | 100,87 | 1,0000 | 157,65 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL | 30017 | 0,2100 | 0,7900 | 10,30 | 6,18 | 1,0000 | 7,04 |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS | 30023 | 0,7100 | 0,2900 | 386,59 | 157,85 | 1,0000 | 320,24 |
| | | | | | | (A)Total: | 687,11 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 8,0000 | 108,56 |
| | | | | | (B)Total: | 131,99 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 6,59 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,47 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 12,67 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 6,32 |
| | | | | | (C)Total: | 27,05 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 846,15 |
| (D) Produção da Equipe | 27,6700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 30,58 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ | 42496 | m3 | 291,26 | 1,0200 | 297,08 |
| | | | | (G)Total: | 297,08 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 327,66 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO — Unidade: tkm

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 30021 | 1,0000 | 0,0000 | 214,68 | 51,01 | 1,0000 | 214,68 |
| | | | | | | (A)Total: | 214,68 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 214,68 |
| (D) Produção da Equipe | 149,4000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,43 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 1,43 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Data base: 01/07/2023
Unidade: TKM

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 30021 | 1,0000 | 0,0000 | 214,68 | 51,01 | 1,0000 | 214,68 |
| | | | | | | (A)Total: | 214,68 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 214,68 |
| (D) Produção da Equipe | 99,6000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,15 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 2,15 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER — Unidade: TKM

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035 | 1,0000 | 0,0000 | 224,65 | 51,49 | 1,0000 | 224,65 |
| | | | | | | (A)Total: | 224,65 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 224,65 |
| (D) Produção da Equipe | 375,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,59 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,59 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 40460 TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Data base: 01/07/2023
Unidade: TKM

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 1,0000 | 271,26 |
| | | | | | | (A)Total: | 271,26 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 271,26 |
| (D) Produção da Equipe | 375,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,72 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,72 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC) — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO | 30115 | 1,0000 | 0,0000 | 36,13 | 24,59 | 1,0000 | 36,13 |
| | | | | | | (A)Total: | 36,13 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,2500 | 5,85 |
| PEDREIRO | 20017 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 1,0000 | 19,56 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 2,0000 | 27,14 |
| | | | | | (B)Total: | 52,55 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 2,62 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,58 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 5,04 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 2,51 |
| | | | | | (C)Total: | 10,75 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 99,43 |
| (D) Produção da Equipe | 74,0200 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,34 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,0300 | 1,63 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,0420 | 18,31 |
| | | | | (G)Total: | 19,94 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 21,28 |
| BDI:28,45% | 4,25 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC) — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO | 30115 | 1,0000 | 0,0000 | 36,13 | 24,59 | 1,0000 | 36,13 |
| | | | | | | (A)Total: | 36,13 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,2500 | 5,85 |
| PEDREIRO | 20017 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 1,0000 | 19,56 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 2,0000 | 27,14 |
| | | | | | (B)Total: | 52,55 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 2,62 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,58 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 5,04 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 2,51 |
| | | | | | (C)Total: | 10,75 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 99,43 |
| (D) Produção da Equipe | 92,2200 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,07 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,0180 | 0,98 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,0340 | 14,82 |
| | | | | (G)Total: | 15,80 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 16,87 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41318 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC03 (AC/BC) — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,1900 | 4,45 |
| | | | | | (B)Total: | 4,45 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,04 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 0,42 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,21 |
| | | | | | (C)Total: | 0,67 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 5,12 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 5,12 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA | 40315 | m3 | 4,21 | 0,2000 | 0,84 |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS | 47021 | M | 3,26 | 0,0280 | 0,09 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,1700 | 9,27 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,0750 | 32,70 |
| | | | | (G)Total: | 42,90 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | (H)Total: | | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 48,02 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 0,0100 | 2,71 |
| | | | | | | (A)Total: | 2,71 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,1800 | 4,21 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 1,0500 | 15,02 |
| PEDREIRO | 20017 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 0,0700 | 1,36 |
| | | | | | (B)Total: | 20,59 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 1,02 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,23 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 1,97 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,98 |
| | | | | | (C)Total: | 4,20 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 27,50 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 27,50 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO ( GRAMATURA 240 G/M2) | 10026 | m2 | 5,38 | 3,7000 | 19,90 |
| TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm | 10079 | m | 21,60 | 1,0000 | 21,60 |
| BRITA - COMERCIAL (BC) | 10082 | m3 | 86,82 | 0,5600 | 48,61 |
| | | | | (F)Total: | 90,11 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO | 41291 | m3 | 29,66 | 0,1300 | 3,85 |
| | | | | (G)Total: | 3,85 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 121,46 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008 | 1,0000 | 0,0000 | 140,49 | 68,61 | 1,0000 | 140,49 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE | 30010 | 0,6300 | 0,3700 | 212,52 | 81,45 | 1,0000 | 164,01 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T | 30036 | 0,6300 | 0,3700 | 164,10 | 51,49 | 1,0000 | 122,43 |
| | | | | | | (A)Total: | 426,93 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 40,33 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,45 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,87 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,93 |
| | | | | | (C)Total: | 6,25 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 473,51 |
| (D) Produção da Equipe | 30,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 15,78 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 15,78 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/07/2023
Unidade: un

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5200 | 12,18 |
| PEDREIRO | 20017 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 0,0800 | 1,56 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 0,7500 | 10,17 |
| | | | | | (B)Total: | 23,91 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 1,19 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,26 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 2,29 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,14 |
| | | | | | (C)Total: | 4,88 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 28,79 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 28,79 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 2,1600 | 138,78 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,2040 | 88,94 |
| | | | | (G)Total: | 227,72 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 256,51 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41297 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30 — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,2700 | 1,67 |
| APILOAMENTO MANUAL | 41293 | m2 | 4,30 | 1,4485 | 6,22 |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024 | m3 | 17,38 | 0,2700 | 4,69 |
| ENLEIVAMENTO (SVA) | 41289 | m2 | 8,30 | 2,8970 | 24,04 |
| | | | | (G)Total: | 36,62 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 36,62 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30 — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,3976 | 2,47 |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS | 47021 | M | 3,26 | 0,8760 | 2,85 |
| APILOAMENTO MANUAL | 41293 | m2 | 4,30 | 1,7411 | 7,48 |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024 | m3 | 17,38 | 0,3976 | 6,91 |
| ENLEIVAMENTO (SVA) | 41289 | m2 | 8,30 | 1,7411 | 14,45 |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838 | m3 | 449,03 | 0,1276 | 57,29 |
| | | | | (G)Total: | 91,45 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 91,45 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495; Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41287 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30 — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,2700 | 1,67 |
| APILOAMENTO MANUAL | 41293 | m2 | 4,30 | 1,4485 | 6,22 |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024 | m3 | 17,38 | 0,2700 | 4,69 |
| ENLEIVAMENTO (SVA) | 41289 | m2 | 8,30 | 2,8970 | 24,04 |
| | | | | (G)Total: | 36,62 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 36,62 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30 — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,3976 | 2,47 |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS | 47021 | M | 3,26 | 0,8760 | 2,85 |
| APILOAMENTO MANUAL | 41293 | m2 | 4,30 | 1,7411 | 7,48 |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024 | m3 | 17,38 | 0,3976 | 6,91 |
| ENLEIVAMENTO (SVA) | 41289 | m2 | 8,30 | 1,7411 | 14,45 |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838 | m3 | 449,03 | 0,1276 | 57,29 |
| | | | | (G)Total: | 91,45 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 91,45 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/07/2023
Unidade: un

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,1400 | 3,28 |
| | | | | | (B)Total: | 3,28 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,03 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 0,31 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,15 |
| | | | | | (C)Total: | 0,49 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 3,77 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 3,77 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 0,0300 | 1,92 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,1100 | 47,96 |
| | | | | (G)Total: | 49,88 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | (H)Total: | | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 53,65 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/07/2023
Unidade: un

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,1300 | 3,04 |
| | | | | | (B)Total: | 3,04 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,03 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 0,29 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,14 |
| | | | | | (C)Total: | 0,46 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 3,50 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 3,50 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 0,0100 | 0,64 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,1400 | 61,04 |
| | | | | (G)Total: | 61,68 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 65,18 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC) — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,5000 | 11,71 |
| | | | | | (B)Total: | 11,71 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,13 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 1,12 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,56 |
| | | | | | (C)Total: | 1,81 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 13,52 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 13,52 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,1500 | 0,93 |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 0,1100 | 7,06 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,2000 | 10,90 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,1370 | 59,73 |
| | | | | (G)Total: | 78,62 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 92,14 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41422 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC) — Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| | | | | | (B)Total: | 23,43 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,26 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 2,24 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,12 |
| | | | | | (C)Total: | 3,62 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 27,05 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 27,05 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,0300 | 0,18 |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 0,1620 | 10,40 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,0900 | 4,90 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,2600 | 113,36 |
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA | 45045 | Kg | 13,09 | 4,3200 | 56,54 |
| | | | | (G)Total: | 185,38 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 212,43 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41371 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC) — Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,4000 | 32,80 |
| | | | | | (B)Total: | 32,80 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,36 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,14 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,57 |
| | | | | | (C)Total: | 5,07 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 37,87 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 37,87 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,2000 | 1,24 |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 0,3700 | 23,77 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,6700 | 36,53 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,4200 | 183,12 |
| ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ( AC/BC) | 42856 | m3 | 246,72 | 0,2100 | 51,81 |
| | | | | (G)Total: | 296,47 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 334,34 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 41372 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/07/2023
Unidade: un

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 3,7000 | 86,69 |
| | | | | | (B)Total: | 86,69 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,97 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 8,32 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 4,15 |
| | | | | | (C)Total: | 13,44 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 100,13 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 100,13 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTAÇÃO MANUAL | 40102 | m3 | 6,22 | 0,3000 | 1,86 |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 0,5190 | 33,34 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,7000 | 38,17 |
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836 | m3 | 436,02 | 0,4400 | 191,84 |
| ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ( AC/BC) | 42856 | m3 | 246,72 | 0,2200 | 54,27 |
| | | | | (G)Total: | 319,48 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 419,61 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/07/2023
Unidade: un

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,8000 | 18,74 |
| | | | | | (B)Total: | 18,74 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,20 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 1,79 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,89 |
| | | | | | (C)Total: | 2,88 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 21,62 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 21,62 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,3300 | 17,99 |
| ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ( AC/BC) | 42856 | m3 | 246,72 | 0,4800 | 118,42 |
| | | | | (G)Total: | 136,41 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 158,03 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 41369 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC) — Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,3100 | 30,69 |
| | | | | | (B)Total: | 30,69 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,34 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 2,94 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,47 |
| | | | | | (C)Total: | 4,75 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 35,44 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 35,44 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| ESCAVAÇÃO MANUAL | 47027 | m3 | 54,53 | 0,4700 | 25,62 |
| ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ( AC/BC) | 42856 | m3 | 246,72 | 0,6800 | 167,76 |
| | | | | (G)Total: | 193,38 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 228,82 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Data base: 01/07/2023
Unidade: m3km

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T | 30036 | 1,0000 | 0,0000 | 164,10 | 51,49 | 1,0000 | 164,10 |
| | | | | | | (A)Total: | 164,10 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 164,10 |
| (D) Produção da Equipe | 90,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,82 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 1,82 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Data base: 01/07/2023
Unidade: m3km

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 1,0000 | 271,26 |
| | | | | | | (A)Total: | 271,26 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 271,26 |
| (D) Produção da Equipe | 168,7500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,60 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 1,60 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Data base: 01/07/2023
Unidade: tkm

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035 | 1,0000 | 0,0000 | 224,65 | 51,49 | 1,0000 | 224,65 |
| | | | | | | (A)Total: | 224,65 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 2,0000 | 28,62 |
| | | | | | (B)Total: | 28,62 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,32 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 2,74 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,37 |
| | | | | | (C)Total: | 4,43 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 257,70 |
| (D) Produção da Equipe | 225,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,14 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 1,14 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 45020 ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA

Data base: 01/07/2023
Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008 | 0,0400 | 0,0000 | 140,49 | 68,61 | 1,0000 | 5,61 |
| | | | | | | (A)Total: | 5,61 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,0200 | 0,46 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 0,0400 | 0,54 |
| | | | | | (B)Total: | 1,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,01 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 0,09 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,04 |
| | | | | | (C)Total: | 0,14 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 6,75 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 6,75 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 6,75 |

**PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA;** CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

Data base: 01/07/2023
Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,1000 | 2,34 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 4,0000 | 54,28 |
| | | | | | (B)Total: | 56,62 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,63 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 5,43 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 2,71 |
| | | | | | (C)Total: | 8,77 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 65,39 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 65,39 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 65,39 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA | 31018 | 1,0000 | 0,0000 | 4,70 | 0,68 | 0,0610 | 0,28 |
| | | | | | | (A)Total: | 0,28 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE | 20001 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 0,0610 | 1,19 |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,0570 | 1,33 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 0,5700 | 7,73 |
| | | | | | (B)Total: | 10,25 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,11 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 0,98 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 0,49 |
| | | | | | (C)Total: | 1,58 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 12,11 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 12,11 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 12,11 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Data Orçamento : 16/10/2023
Orçamento : 202200036001314-5/2023
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA VIA DE ACESSO APIU
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Lote :
Extensão : 2,52 Km

Serviço: 681/861DN CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 2,5X2,5 M -PRE-MOLDADO-ALT. DO ATERRO DE 2,5 X 2,5 Unidade: m
M - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: SICRO/DNIT ABRIL/2023

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW | E9660 | 1,0000 | 0,0000 | 380,95 | 158,99 | 1,0000 | 380,95 |
| | | | | | | (A)Total: | 380,95 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 3,0000 | 40,71 |
| | | | | | (B)Total: | 40,71 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 2,03 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,45 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,90 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,95 |
| | | | | | (C)Total: | 8,33 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 429,99 |
| (D) Produção da Equipe | 2,4900 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 172,68 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo III | M 271B | m | 4.088,94 | 1,0000 | 4.088,94 |
| | | | | (F)Total: | 4.088,94 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| CONCRETO FCK=11MPA P/ DRENAGEM | 42831 | m3 | 382,94 | 0,3200 | 122,54 |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | 47018 | m3 | 441,77 | 0,1477 | 65,24 |
| APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31kN/m | 2003867DN | m2 | 16,49 | 2,6728 | 44,07 |
| | | | | (G)Total: | 231,85 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | (H)Total: | | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 4.493,47 |

PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA; CNPJ: 03.575.041/0001-02; I.E.: 10.332.350-3; I.M.: 149495;
Fone/Fax: (62)98525-4689; e-mail: engenharia@pavsantos.com.br; Endereço: Rua Antônio Viana S/N,
Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036001314-5/2023 — Data Orçamento : 16/10/2023
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA VIA DE ACESSO APIU
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Lote :
Extensão : 2,52 Km

Serviço: 0705241DN BOCA DE BSCC 2,5X2,5 ESCONCIDA DE 0-AREIA E BRITA COMERCIAL — Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO/DNIT ABRIL/2023

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M.O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 0,00 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| FORMA DE PLACA COMPENSADA | 47020 | m2 | 64,25 | 72,0000 | 4.626,00 |
| CONCRETO FCK=11MPA P/ DRENAGEM | 42831 | m3 | 382,94 | 4,3500 | 1665,78 |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 | 47018 | m3 | 441,77 | 0,6750 | 298,19 |
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA | 45045 | Kg | 13,09 | 878,0000 | 11.493,02 |
| CONCRETO FCK=20 MPA | 45052 | m3 | 461,48 | 12,1750 | 5.618,51 |
| | | | | (G)Total: | 23.701,50 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 23.701,50 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 42845 ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,2000 | 4,68 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 4,0000 | 57,24 |
| PEDREIRO | 20017 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 0,8000 | 15,64 |
| | | | | | (B)Total: | 77,56 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,86 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 7,44 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,71 |
| | | | | | (C)Total: | 12,01 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 89,57 |
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 89,57 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA | 10034 | m3 | 79,04 | 1,1000 | 86,94 |
| | | | | (F)Total: | 86,94 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 176,51 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE — Unidade: tkm

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 1,0000 | 271,26 |
| | | | | | | (A)Total: | 271,26 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (B)Total: | 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (C)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 271,26 |
| (D) Produção da Equipe | 375,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,72 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 0,72 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 45260 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO — Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPRESSOR DE AR 340 PCM | 30027 | 1,0000 | 0,0000 | 106,15 | 18,38 | 1,0000 | 106,15 |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg) | 30028 | 1,0000 | 0,0000 | 22,66 | 21,11 | 3,0000 | 67,98 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037 | 1,0000 | 0,0000 | 271,26 | 64,27 | 0,0500 | 13,56 |
| | | | | | | (A)Total: | 187,69 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 1,0000 | 13,57 |
| | | | | | (B)Total: | 37,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 1,85 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,41 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,55 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,77 |
| | | | | | (C)Total: | 7,58 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 232,27 |
| (D) Produção da Equipe | 0,4000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 580,67 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (F)Total: | 0,00 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 580,67 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS | 30049 | 1,0000 | 0,0000 | 284,86 | 79,27 | 1,0000 | 284,86 |
| | | | | | | (A)Total: | 284,86 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 10,0000 | 143,10 |
| | | | | | (B)Total: | 166,53 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 8,32 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,86 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 15,98 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 7,97 |
| | | | | | (C)Total: | 34,13 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 485,52 |
| (D) Produção da Equipe | 300,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,61 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO | 10027 | Kg | 10,84 | 0,4700 | 5,09 |
| SOLVENTE | 10050 | l | 27,05 | 0,0300 | 0,81 |
| TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO | 10059 | l | 24,81 | 0,0009 | 0,02 |
| TINTA REFLETIVA ACRÍLICA | 10061 | l | 42,97 | 0,6000 | 25,78 |
| | | | | (F)Total: | 31,70 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 33,31 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035 | 0,5000 | 0,5000 | 224,65 | 51,49 | 1,0000 | 138,06 |
| | | | | | | (A)Total: | 138,06 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 0,3000 | 7,02 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 1,0000 | 14,31 |
| CARPINTEIRO | 20016 | 9,25 | 19,56 | 111,50 | 0,9000 | 17,60 |
| | | | | | (B)Total: | 38,93 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 1,94 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,43 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,73 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,86 |
| | | | | | (C)Total: | 7,96 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 184,95 |
| (D) Produção da Equipe | 4,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 46,23 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA | 10039 | m2 | 140,96 | 1,0000 | 140,96 |
| PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM) TRATADO | 10042 | m | 52,31 | 3,0000 | 156,93 |
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I | 10136 | m2 | 149,60 | 1,0000 | 149,60 |
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III | 10137 | m2 | 242,54 | 0,4000 | 97,01 |
| | | | | (F)Total: | 544,50 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 590,73 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

Data base: 01/07/2023
Unidade: Un

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035 | 1,0000 | 0,0000 | 224,65 | 51,49 | 1,0000 | 224,65 |
| GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA | 30044 | 1,0000 | 0,0000 | 3,22 | 0,19 | 1,0000 | 3,22 |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052 | 1,0000 | 0,0000 | 0,82 | 0,41 | 2,0000 | 1,64 |
| | | | | | | (A)Total: | 229,51 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 4,0000 | 57,24 |
| MONTADOR | 20015 | 9,16 | 19,37 | 111,50 | 2,0000 | 38,74 |
| | | | | | (B)Total: | 119,41 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 5,97 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,33 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 11,46 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 5,71 |
| | | | | | (C)Total: | 24,47 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 373,39 |
| (D) Produção da Equipe | 80,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 4,66 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COLA POLIESTER | 10011 | Kg | 45,02 | 0,0600 | 2,70 |
| TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL | 10052 | un | 21,32 | 1,0000 | 21,32 |
| | | | | (F)Total: | 24,02 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 28,68 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL — Unidade: Un

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035 | 1,0000 | 0,0000 | 224,65 | 51,49 | 1,0000 | 224,65 |
| GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA | 30044 | 1,0000 | 0,0000 | 3,22 | 0,19 | 1,0000 | 3,22 |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052 | 1,0000 | 0,0000 | 0,82 | 0,41 | 2,0000 | 1,64 |
| | | | | | | (A)Total: | 229,51 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| AJUDANTE | 20003 | 6,77 | 14,31 | 111,50 | 4,0000 | 57,24 |
| MONTADOR | 20015 | 9,16 | 19,37 | 111,50 | 2,0000 | 38,74 |
| | | | | | (B)Total: | 119,41 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 5,97 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,33 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 11,46 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 5,71 |
| | | | | | (C)Total: | 24,47 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 373,39 |
| (D) Produção da Equipe | 80,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 4,66 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| COLA POLIESTER | 10011 | Kg | 45,02 | 0,0600 | 2,70 |
| TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL | 10051 | un | 24,46 | 1,0000 | 24,46 |
| | | | | (F)Total: | 27,16 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 31,82 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL — Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 4,0000 | 54,28 |
| | | | | | (B)Total: | 77,71 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 3,88 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,87 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 7,46 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 3,72 |
| | | | | | (C)Total: | 15,93 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 93,64 |
| (D) Produção da Equipe | 2.000,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,04 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA | 10049 | Kg | 33,37 | 0,0500 | 1,66 |
| | | | | (F)Total: | 1,66 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 1,70 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215 — Data base: 01/07/2023
Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES — Unidade: M

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA | 30125 | 1,0000 | 0,0000 | 258,14 | 68,39 | 1,0000 | 258,14 |
| | | | | | | (A)Total: | 258,14 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 11,08 | 23,43 | 111,50 | 1,0000 | 23,43 |
| MONTADOR | 20015 | 9,16 | 19,37 | 111,50 | 2,0000 | 38,74 |
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 4,0000 | 54,28 |
| | | | | | (B)Total: | 116,45 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 5,82 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 1,30 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 11,17 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 5,57 |
| | | | | | (C)Total: | 23,86 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 398,45 |
| (D) Produção da Equipe | 53,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 7,51 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES | 10014 | m | 494,42 | 1,0000 | 494,42 |
| | | | | (F)Total: | 494,42 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 501,93 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036001314-5/2023 — Data Orçamento : 16/10/2023
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA VIA DE ACESSO APIU
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/23 - SEM DESONERAÇÃO - T215
Lote :
Extensão : 2,52 Km

Serviço: 2003867DN APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31kN/m — Unidade: m2
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO/DNIT ABRI/2023

| (A)Equipamento | Código auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (A)Total: | 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SERVENTE | 20031 | 6,42 | 13,57 | 111,50 | 3,0000 | 40,71 |
| | | | | | (B)Total: | 40,71 |

| (C)Itens de Incidência | Código auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRAMENTAS MANUAIS | 0014 | 5,0000 | X | | | 2,03 |
| EPI | 0011 | 1,1200 | X | | | 0,45 |
| ALIMENTAÇÃO | 0012 | 9,6000 | X | | | 3,90 |
| TRANSPORTE DE PESSOAL | 0013 | 4,7900 | X | | | 1,95 |
| | | | | | (C)Total: | 8,33 |

| | |
|---|---|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 49,04 |
| (D) Produção da Equipe | 180,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,27 |

| (F)Materiais | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER-RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 | M 1553 | m2 | 15,45 | 1,0500 | 16,22 |
| | | | | (F)Total: | 16,22 |

| (G)Serviços | Código auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (G)Total: | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (H)Total: | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 16,49 |

PAVSANTOS
CONSTRUTORA

Terezopolis de Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

**À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**
A/C da Comissão Permanente de Licitações.
**Ref. CONCORRÊNCIA Nº 77/2023 - GOINFRA**
**PROCESSO Nº 202200036001314**
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO A APIU, ENTR. BR-153 (URUAÇU), EXTENSÃO TOTAL: 2,52 KM, NESTE ESTADO.**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

A empresa **PAVSANTOS CONSTRUTORA LTDA,** situada na Rua Antônio Viana S/N, Km 1.1, Bairro Zona Rural, CEP: 75.195-000, em Terezópolis de Goiás – GO, inscrita no CNPJ/MF 03.575.041/0001-02, por intermédio de seu representante legal, faz a encerramento do presente volume de proposta de preço, contendo 80 folhas, numeradas sequencialmente e em ordem crescente, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório em epígrafe junta a este órgão licitador.

*Pavsantos - **Cláudio Evangelista Dos Santos** - Sócio/Administrador*
*CPF: 862.065.241-91, RG:4177207 DGPCGO e Eng. Civil Crea 20561 D/GO*