# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

| | DESCRIPCION: | HERMES S.A.C.I.S. RUC: 80080374-4 | | | | Santa Celina E.I.R.L. RUC: 80044074-9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) |
| LOTE: 1 | **Construccion de entubamientos en colonia Fortuna Barro Blanco** | | | | | | | | |
| 1 | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 1.1 | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 988.042 | 988.042 | Unidad Medida Global | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 1.2 | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 35,1 | 106.261 | 3.729.761 | Metros cúbicos | 35,1 | 110.000 | 3.861.000 |
| 1.3 | base de piedra bruta y muro de cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 713.461 | 18.264.602 | Metros cúbicos | 25,6 | 680.000 | 17.408.000 |
| 1.4 | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 847.551 | 16.951.020 | Unidad | 20 | 780.000 | 15.600.000 |
| 1.5 | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 29 | 125.869 | 3.650.201 | Metros cúbicos | 29 | 121.000 | 3.509.000 |
| 1.6 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 986.701 | 986.701 | Unidad Medida Global | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | **TOTALES:** | | | | **44.570.327** | | | | **41.978.000** |

| | DESCRIPCION: | HERMES S.A.C.I.S. RUC: 80080374-4 | | | | Santa Celina E.I.R.L. RUC: 80044074-9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) |
| LOTE: 2 | **Construccion de entubamientos en colonia Guaraní 5ta línea** | | | | | | | | |
| 2 | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 2.1 | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 988.042 | 988.042 | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 2.2 | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 35,1 | 108.791 | 3.818.564 | Metros cúbicos | 35,1 | 110.000 | 3.861.000 |
| 2.3 | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 719.786 | 18.426.522 | Metros cúbicos | 25,6 | 690.000 | 17.664.000 |
| 2.4 | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 841.226 | 16.824.520 | Unidad | 20 | 800.000 | 16.000.000 |
| 2.5 | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 29 | 125.869 | 3.650.201 | Metros cúbicos | 29 | 121.000 | 3.509.000 |
| 2.6 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 898.151 | 898.151 | Unidad Medida Global | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | **TOTALES:** | | | | **44.606.000** | | | | **42.734.000** |

COMISION DE ADJUDICACION U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

| | DESCRIPCION: | HERMES S.A.C.I.S. RUC: 80080374-4 | | | | Santa Celina E.I.R.L. RUC: 80044074-9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) |
| LOTE: 3 | **Construccion de entubamientos en colonia Gleba 10** | | | | | | | | |
| 3 | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 3.1 | replanteo y marcacion | Unidad Internacional | 1 | 988.042 | 988.042 | Unidad Internacional | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 3.2 | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 85 | 108.791 | 9.247.235 | Metros cúbicos | 85 | 105.000 | 8.925.000 |
| 3.3 | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 38,4 | 713.461 | 27.396.902 | Metros cúbicos | 38,4 | 680.000 | 26.112.000 |
| 3.4 | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 30 | 841.226 | 25.236.780 | Unidad | 30 | 790.000 | 23.700.000 |
| 3.5 | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 76 | 125.616 | 9.546.816 | Metros cúbicos | 76 | 121.000 | 9.196.000 |
| 3.6 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 1.771.001 | 1.771.001 | Unidad Medida Global | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| | **TOTALES:** | | | | **74.186.776** | | | | **70.433.000** |

| | DESCRIPCION: | HERMES S.A.C.I.S. RUC: 80080374-4 | | | | Santa Celina E.I.R.L. RUC: 80044074-9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) |
| LOTE: 4 | **Construccion de entubamientos en colonia Procopio** | | | | | | | | |
| 4 | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 4.1 | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 982.982 | 982.982 | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 4.2 | excavacion para cabeceras y tubos | Unidad Medida Global | 54 | 109.424 | 5.908.896 | Unidad Medida Global | 54 | 105.000 | 5.670.000 |
| 4.3 | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Unidad Medida Global | 38,4 | 717.256 | 27.542.630 | Unidad Medida Global | 38,4 | 685.000 | 26.304.000 |
| 4.4 | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 30 | 847.551 | 25.426.530 | Unidad | 30 | 795.000 | 23.850.000 |
| 4.5 | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 64 | 125.616 | 8.039.424 | Metros cúbicos | 64 | 122.000 | 7.808.000 |
| 4.6 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 1.715.341 | 1.715.341 | Unidad Medida Global | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| | **TOTALES:** | | | | **69.615.803** | | | | **66.132.000** |

UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES
Mbaracayú-Py

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

| | DESCRIPCION: | HERMES S.A.C.I.S. RUC: 80080374-4 | | | | Santa Celina E.I.R.L. RUC: 80044074-9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) |
| LOTE: 5 | **Construccion de entubamientos en colonia Fortuna Barro Negro** | | | | | | | | |
| 5 | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 5.1 | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 975.392 | 975.392 | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 5.2 | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 78,3 | 109.803 | 8.597.575 | Metros cúbicos | 78,3 | 105.000 | 8.221.500 |
| 5.3 | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 38,4 | 718.521 | 27.591.206 | Metros cúbicos | 38,4 | 685.000 | 26.304.000 |
| 5.4 | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 30 | 846.919 | 25.407.570 | Unidad | 30 | 795.000 | 23.850.000 |
| 5.5 | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 43 | 119.544 | 5.140.392 | Metros cúbicos | 43 | 122.000 | 5.246.000 |
| 5.6 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 1.717.871 | 1.717.871 | Unidad Medida Global | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| | **TOTALES:** | | | | **69.430.006** | | | | **66.121.500** |

| | DESCRIPCION: | HERMES S.A.C.I.S. RUC: 80080374-4 | | | | Santa Celina E.I.R.L. RUC: 80044074-9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) |
| LOTE: 6 | **Construccion de entubamientos en colonia Fortuna Guaraní Acceso Kuroski** | | | | | | | | |
| 6 | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 6.1 | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 962.742 | 962.742 | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 6.2 | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 38 | 109.803 | 4.172.514 | Metros cúbicos | 38 | 110.000 | 4.180.000 |
| 6.3 | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 719.786 | 18.426.522 | Metros cúbicos | 25,6 | 690.000 | 17.664.000 |
| 6.4 | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 843.756 | 16.875.120 | Unidad | 20 | 800.000 | 16.000.000 |
| 6.5 | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 28,3 | 125.869 | 3.562.093 | Metros cúbicos | 28,3 | 121.000 | 3.424.300 |
| 6.6 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 796.951 | 796.951 | Unidad Medida Global | 1 | 750.000 | 750.000 |
| | **TOTALES:** | | | | **44.795.941** | | | | **42.918.300** |

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

| | DESCRIPCION: | HERMES S.A.C.I.S. RUC: 80080374-4 | | | | Santa Celina E.I.R.L. RUC: 80044074-9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) | Unidad de Medida | Cantidad: | Precio Unitario ( IVA Incluido si corresponde) | Precio Total ( precio unitario por cantidad) |
| LOTE: 7 | **Construccion de entubamientos en colonia Guaraní 3ra Línea** | | | | | | | | |
| 7 | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 7.1 | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 970.332 | 970.332 | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 7.2 | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 48 | 109.424 | 5.252.352 | Metros cúbicos | 48 | 110.000 | 5.280.000 |
| 7.3 | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 718.142 | 18.384.435 | Metros cúbicos | 25,6 | 690.000 | 17.664.000 |
| 7.4 | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 847.551 | 16.951.020 | Unidad | 20 | 800.000 | 16.000.000 |
| 7.5 | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 32,1 | 125.236 | 4.020.076 | Metros cúbicos | 32,1 | 121.000 | 3.884.100 |
| 7.6 | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 1.176.451 | 1.176.451 | Unidad Medida Global | 1 | 750.000 | 750.000 |
| | **TOTALES:** | | | | **46.754.666** | | | | **44.478.100** |

Fernando Berwanger

UOC

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú-Py.

# CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYÙ- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/2.011-DECRETO 8.334/012

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ANEXO B- 02-09

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU

ADJUDICADO: SANTA CELINA E.I.R.L.

R.U.C: 80044074-9

ID: 331-213

| LOTE - ÍTEM: | CODIGO DE CATALOGO: | DESCRIPCION: | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD: | PRECIO UNITARIO ( Iva incluido si corresponde) | PRECIO TOTAL ( Iva incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131701-017 | Construccion de entubamientos en colonia Fortuna Barro Blanco | | | | |
| 1 | | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 1.1 | | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 1.2 | | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 35,1 | 110.000 | 3.861.000 |
| 1.3 | | base de piedra bruta y muro de cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 680.000 | 17.408.000 |
| 1.4 | | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 780.000 | 15.600.000 |
| 1.5 | | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 29 | 121.000 | 3.509.000 |
| 1.6 | | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | TOTAL: | | | | 41.978.000 |

| LOTE - ÍTEM: | CODIGO DE CATALOGO: | DESCRIPCION: | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD: | PRECIO UNITARIO ( Iva incluido si corresponde) | PRECIO TOTAL ( Iva incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 72131701-017 | Construccion de entubamientos en colonia Guaraní 5ta línea | | | | |
| 2 | | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 2.1 | | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 2.2 | | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 35,1 | 110.000 | 3.861.000 |
| 2.3 | | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 690.000 | 17.664.000 |
| 2.4 | | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 800.000 | 16.000.000 |
| 2.5 | | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 29 | 121.000 | 3.509.000 |
| 2.6 | | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | TOTAL: | | | | 42.734.000 |

| LOTE - ÍTEM: | CODIGO DE CATALOGO: | DESCRIPCION: | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD: | PRECIO UNITARIO ( Iva incluido si corresponde) | PRECIO TOTAL ( Iva incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 72131701-017 | Construccion de entubamientos en colonia Gleba 10 | | | | |
| 3 | | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 3.1 | | replanteo y marcacion | Unidad Internacional | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 3.2 | | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 85 | 105.000 | 8.925.000 |
| 3.3 | | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 38,4 | 680.000 | 26.112.000 |
| 3.4 | | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 30 | 790.000 | 23.700.000 |
| 3.5 | | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 76 | 121.000 | 9.196.000 |
| 3.6 | | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| | | TOTAL: | | | | 70.433.000 |

U.O.C. Mbaracayú-Py.

| LOTE - ÍTEM: | CODIGO DE CATALOGO: | DESCRIPCION: | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD: | PRECIO UNITARIO ( Iva incluido si corresponde) | PRECIO TOTAL ( Iva incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 72131701-017 | Construccion de entubamientos en colonia Procopio | | | | |
| 4 | | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 4.1 | | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 4.2 | | excavacion para cabeceras y tubos | Unidad Medida Global | 54 | 105.000 | 5.670.000 |
| 4.3 | | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Unidad Medida Global | 38,4 | 685.000 | 26.304.000 |
| 4.4 | | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 30 | 795.000 | 23.850.000 |
| 4.5 | | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 64 | 122.000 | 7.808.000 |
| 4.6 | | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| | | **TOTAL:** | | | | **66.132.000** |

| LOTE - ÍTEM: | CODIGO DE CATALOGO: | DESCRIPCION: | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD: | PRECIO UNITARIO ( Iva incluido si corresponde) | PRECIO TOTAL ( Iva incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 72131701-017 | Construccion de entubamientos en colonia Fortuna Barro Negro | | | | |
| 5 | | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 5.1 | | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 5.2 | | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 78,3 | 105.000 | 8.221.500 |
| 5.3 | | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 38,4 | 685.000 | 26.304.000 |
| 5.4 | | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 30 | 795.000 | 23.850.000 |
| 5.5 | | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 43 | 122.000 | 5.246.000 |
| 5.6 | | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| | | **TOTAL:** | | | | **66.121.500** |

| LOTE - ÍTEM: | CODIGO DE CATALOGO: | DESCRIPCION: | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD: | PRECIO UNITARIO ( Iva incluido si corresponde) | PRECIO TOTAL ( Iva incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 72131701-017 | Construccion de entubamientos en colonia Fortuna Guaraní Acceso Kuroski | | | | |
| 6 | | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 6.1 | | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 6.2 | | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 38 | 110.000 | 4.180.000 |
| 6.3 | | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 690.000 | 17.664.000 |
| 6.4 | | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 800.000 | 16.000.000 |
| 6.5 | | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 28,3 | 121.000 | 3.424.300 |
| 6.6 | | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 750.000 | 750.000 |
| | | **TOTAL:** | | | | **42.918.300** |

| LOTE - ÍTEM: | CODIGO DE CATALOGO: | DESCRIPCION: | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD: | PRECIO UNITARIO ( Iva incluido si corresponde) | PRECIO TOTAL ( Iva incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 72131701-017 | Construccion de entubamientos en colonia Guaraní 3ra Línea | | | | |
| 7 | | Construccion de alcantarilla | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 7.1 | | replanteo y marcacion | Unidad Medida Global | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 7.2 | | excavacion para cabeceras y tubos | Metros cúbicos | 48 | 110.000 | 5.280.000 |
| 7.3 | | base de piedra bruta y muro para cabeceras | Metros cúbicos | 25,6 | 690.000 | 17.664.000 |
| 7.4 | | colocacion de tubos de Ho Ao de 1.00 m diametro | Unidad | 20 | 800.000 | 16.000.000 |
| 7.5 | | relleno y compactacion de tierra | Metros cúbicos | 32,1 | 121.000 | 3.884.100 |
| 7.6 | | limpieza final | Unidad Medida Global | 1 | 750.000 | 750.000 |
| | | **TOTAL:** | | | | **44.478.100** |
| | | **TOTAL GENERAL:** | | | | **374.794.900** |

**Fernando Berwanger - UOC**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú-Py.