

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 105/2025.**

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução da obra de pavimentação asfáltica e obra de arte especial (OAE) da GO 219, no trecho entre Entr. BR-153 (Hidrolândia) / Entr. GO-319 (Aragoiânia), com extensão de 17,20 km, neste Estado.

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSÓRCIO HIDROLÂNDIA

Avenida dos Curiós, nº 09, Vila Esperança, CEP
65095-460 – São Luís/MA.

☎ (98) 3241-5040 ✉ licitacao@llucena.com.br

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 105/2025.**

O **CONSÓRCIO HIDROLÂNDIA** constituído pelas empresas **LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.992.929/0001-32 e pela empresa **CONSTRUMIL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 00.635.771/0001-55 neste ato representado pelo titular da empresa líder do consorcio, Sr. **Antônio Edinaldo da Luz Lucena**, inscrito no CPF nº 640.413.523-04, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços, a seguir apresentamos o quadro com o valor da proposta.

ITEM	OBJETO	VALOR
1	Contratação de empresa especializada para a execução da obra de pavimentação asfáltica e obra de arte especial (OAE) da GO 219, no trecho entre Entr. BR-153 (Hidrolândia) / Entr. GO-319 (Aragoiânia), com extensão de 17,20 km, neste Estado.	R\$ 60.114.267,66

O Valor Total da Proposta é **R\$ 60.114.267,66** (Sessenta milhões, cento e quatorze mil, duzentos e sessenta e sete reais e sessenta e seis centavos);

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura do certame.

CONSÓRCIO HIDROLÂNDIA

Avenida dos Curiós, nº 09, Vila Esperança, CEP
65095-460 – São Luís/MA.

COMPOSIÇÃO DO BDI:

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	1,00%	2,00%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	14,03%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	0,50%	1,00%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,11%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1+I)} - 1$$

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da Concorrência Eletrônica Nº 105/2025, bem como que verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos que os preços propostos estão inclusos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

CONSÓRCIO HIDROLÂNDIA

Avenida dos Curiós, nº 09, Vila Esperança, CEP
65095-460 – São Luís/MA.

Declaramos o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Atenciosamente,

São Luís (MA), 17 de novembro de 2025.

LUCÉLIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Assinado de forma digital por LUCÉLIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 14:48:25 -03'00'

CONSÓRCIO HIDROLÂNDIA

CNPJ: 03.992.929/0001-32

Antônio Edinaldo da Luz Lucena

Titular da empresa líder do Consórcio

CONSÓRCIO HIDROLÂNDIA

Avenida dos Curiós, nº 09, Vila Esperança, CEP
65095-460 – São Luís/MA.

(98) 3241-5040 licitacao@llucena.com.br

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	PREÇO	PREÇO/KM
TERRAPLENAGEM	20,19%	12.135.546,00	676.829,11
PAVIMENTAÇÃO	45,33%	27.247.823,81	1.519.677,85
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL	13,72%	8.244.774,92	459.831,28
OBRAS COMPLEMENTARES / SINALIZAÇÃO	4,23%	2.544.305,34	141.902,14
OBRAS DE ARTE CORRENTES	2,90%	1.742.492,13	97.183,05
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	6,05%	3.638.539,28	202.930,24
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,17%	3.109.681,84	173.434,57
CANTEIRO DE OBRA	2,36%	1.419.067,98	79.144,90
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,05%	32.036,36	1.786,75
TOTAL GERAL	100,00%	60.114.267,66	3.352.719,89

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Assinado de forma digital por ALEXSANDRO DE OLIVEIRA CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:21:11 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Assinado de forma digital por LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:40:28 -03'00'

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI (%)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. s/ BDI	BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	TERRAPLENAGEM								R\$ 12.135.546,00
1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	14,03%	m2	365.506,93	R\$ 0,47	R\$ 0,07	R\$ 0,54	R\$ 197.373,74
1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	14,03%	un	49,00	R\$ 35,20	R\$ 4,94	R\$ 40,14	R\$ 1.966,86
1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	14,03%	un	24,00	R\$ 88,01	R\$ 12,35	R\$ 100,36	R\$ 2.408,64
1.4	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	14,03%	m3	80.293,36	R\$ 2,56	R\$ 0,36	R\$ 2,92	R\$ 234.456,61
1.5	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	14,03%	m3	16.692,09	R\$ 6,34	R\$ 0,89	R\$ 7,23	R\$ 120.683,81
1.6	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	14,03%	m3	24.796,51	R\$ 7,30	R\$ 1,02	R\$ 8,32	R\$ 206.306,96
1.7	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	14,03%	m3	29.446,27	R\$ 7,70	R\$ 1,08	R\$ 8,78	R\$ 258.538,25
1.8	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	14,03%	m3	89.285,39	R\$ 8,62	R\$ 1,21	R\$ 9,83	R\$ 877.675,38
1.9	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	14,03%	m3	41.143,09	R\$ 9,08	R\$ 1,27	R\$ 10,35	R\$ 425.830,98
1.10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	14,03%	m3	32.535,14	R\$ 9,50	R\$ 1,33	R\$ 10,83	R\$ 352.355,57
1.11	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	14,03%	m3	22.600,77	R\$ 10,30	R\$ 1,45	R\$ 11,75	R\$ 265.559,05
1.12	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	14,03%	m3	6.124,73	R\$ 10,61	R\$ 1,49	R\$ 12,10	R\$ 74.109,23
1.13	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	14,03%	m3	33.053,84	R\$ 10,88	R\$ 1,53	R\$ 12,41	R\$ 410.198,15
1.14	40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	14,03%	m3	17.618,88	R\$ 11,78	R\$ 1,65	R\$ 13,43	R\$ 236.621,56
1.15	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	14,03%	m3	12.824,92	R\$ 13,46	R\$ 1,89	R\$ 15,35	R\$ 196.862,52
1.16	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	14,03%	m3	2.059,84	R\$ 18,70	R\$ 2,62	R\$ 21,32	R\$ 43.915,79
1.17	40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	14,03%	m3	104.643,34	R\$ 25,46	R\$ 3,57	R\$ 29,03	R\$ 3.037.796,16
1.18	40033	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	14,03%	m3	15.989,32	R\$ 11,25	R\$ 1,58	R\$ 12,83	R\$ 205.142,98
1.19	40034	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	14,03%	m3	116.925,56	R\$ 11,82	R\$ 1,66	R\$ 13,48	R\$ 1.576.156,55
1.20	40035	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	14,03%	m3	16.940,88	R\$ 12,34	R\$ 1,73	R\$ 14,07	R\$ 238.358,18
1.21	40040	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	14,03%	m3	29.193,00	R\$ 17,45	R\$ 2,45	R\$ 19,90	R\$ 580.940,70
1.22	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	412.648,23	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 1.976.585,02
1.23	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	101.934,86	R\$ 4,68	R\$ 0,66	R\$ 5,34	R\$ 544.332,15
1.24	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	14,03%	m2	30.221,97	R\$ 0,37	R\$ 0,05	R\$ 0,42	R\$ 12.693,23
1.25	40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	14,03%	m3	29.193,00	R\$ 1,76	R\$ 0,25	R\$ 2,01	R\$ 58.677,93
2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 27.247.823,81
2.1	SUB-BASE E BASE								R\$ 10.302.414,28
2.1.1	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	14,03%	m2	302.404,53	R\$ 2,45	R\$ 0,34	R\$ 2,79	R\$ 843.708,64
2.1.2	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	14,03%	m3	106.075,23	R\$ 19,60	R\$ 2,75	R\$ 22,35	R\$ 2.370.781,39
2.1.3	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	14,03%	m3km	1.476.192,99	R\$ 2,13	R\$ 0,30	R\$ 2,43	R\$ 3.587.148,97
2.1.4	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (AREIA)	14,03%	m3km	133.232,72	R\$ 1,04	R\$ 0,15	R\$ 1,19	R\$ 158.546,94
2.1.6	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (AREIA)	14,03%	m3km	64.343,74	R\$ 1,54	R\$ 0,22	R\$ 1,76	R\$ 113.244,98
2.1.5	GOINFRA RODOV	ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 20% PESO - PISTA (AC)	14,03%	m3	40.852,58	R\$ 45,83	R\$ 6,43	R\$ 52,26	R\$ 2.134.955,83
2.1.7	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.)	14,03%	m3	1.503,02	R\$ 18,44	R\$ 2,59	R\$ 21,03	R\$ 31.608,51
2.1.8	40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	14,03%	m3	45.190,09	R\$ 20,62	R\$ 2,89	R\$ 23,51	R\$ 1.062.419,02
2.2	REVESTIMENTO								R\$ 16.945.409,53
2.2.1	40380	IMPRIMAÇÃO	14,03%	m2	256.121,70	R\$ 0,40	R\$ 0,06	R\$ 0,46	R\$ 117.815,98
2.2.2	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	14,03%	m2	255.119,64	R\$ 0,33	R\$ 0,05	R\$ 0,38	R\$ 96.945,46
2.2.3	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	14,03%	m3	12.755,98	R\$ 347,08	R\$ 48,70	R\$ 395,78	R\$ 5.048.561,76
2.2.4	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC) - (LIMPA RODAS)	14,03%	m2	1.002,06	R\$ 6,63	R\$ 0,93	R\$ 7,56	R\$ 7.575,57
2.2.5	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	14,03%	TKM	2.034,27	R\$ 2,37	R\$ 0,33	R\$ 2,70	R\$ 5.492,53
2.2.6	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	14,03%	TKM	142.350,14	R\$ 1,15	R\$ 0,16	R\$ 1,31	R\$ 186.478,68

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI (%)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. s/ BDI	BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.2.7	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - TSD	14,03%	m3km	99,98	R\$ 1,54	R\$ 0,22	R\$ 1,76	R\$ 175,96
2.2.8	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	14,03%	TKM	120.436,88	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 84.305,82
2.2.9	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	14,03%	m3km	344.350,65	R\$ 1,04	R\$ 0,15	R\$ 1,19	R\$ 409.777,27
2.2.10	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	14,03%	tkm	72.831,83	R\$ 1,58	R\$ 0,22	R\$ 1,80	R\$ 131.097,29
2.2.11	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70 - BDI = 11,11	11,11%	T	1.836,86	R\$ 4.651,84	R\$ 516,82	R\$ 5.168,66	R\$ 9.494.104,81
2.2.12	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C - BDI = 11,11	11,11%	T	127,56	R\$ 3.403,39	R\$ 378,12	R\$ 3.781,51	R\$ 482.369,42
2.2.13	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C - BDI = 11,11	11,11%	T	2,81	R\$ 3.550,95	R\$ 394,51	R\$ 3.945,46	R\$ 11.086,74
2.2.14	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - BDI = 11,11	11,11%	t	307,35	R\$ 2.546,50	R\$ 282,92	R\$ 2.829,42	R\$ 869.622,24
3	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL								R\$ 8.244.774,92
3.1	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	14,03%	m	3.511,79	R\$ 23,52	R\$ 3,30	R\$ 26,82	R\$ 94.186,21
3.2	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	14,03%	m	1.839,40	R\$ 18,30	R\$ 2,57	R\$ 20,87	R\$ 38.388,28
3.3	GOINFRA RODOV	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	m	344,75	R\$ 178,64	R\$ 25,06	R\$ 203,70	R\$ 70.225,58
3.4	GOINFRA RODOV	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	m	458,82	R\$ 1.074,98	R\$ 150,82	R\$ 1.225,80	R\$ 562.421,56
3.5	GOINFRA RODOV	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	16,00	R\$ 165,37	R\$ 23,20	R\$ 188,57	R\$ 3.017,12
3.6	GOINFRA RODOV	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	109,00	R\$ 183,89	R\$ 25,80	R\$ 209,69	R\$ 22.856,21
3.7	GOINFRA RODOV	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	m	38,40	R\$ 346,60	R\$ 48,63	R\$ 395,23	R\$ 15.176,83
3.8	GOINFRA RODOV	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	m	835,79	R\$ 638,66	R\$ 89,60	R\$ 728,26	R\$ 608.672,43
3.9	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	15,00	R\$ 622,84	R\$ 87,38	R\$ 710,22	R\$ 10.653,30
3.10	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	85,00	R\$ 621,17	R\$ 87,15	R\$ 708,32	R\$ 60.207,20
3.11	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	21,00	R\$ 609,00	R\$ 85,44	R\$ 694,44	R\$ 14.583,24
3.12	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	37,00	R\$ 977,32	R\$ 137,12	R\$ 1.114,44	R\$ 41.234,28
3.13	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	3,00	R\$ 1.531,58	R\$ 214,88	R\$ 1.746,46	R\$ 5.239,38
3.14	41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	14,03%	m	14.087,94	R\$ 53,20	R\$ 7,46	R\$ 60,66	R\$ 854.574,44
3.15	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	14,03%	m	3.321,91	R\$ 98,48	R\$ 13,82	R\$ 112,30	R\$ 373.050,49
3.16	41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	14,03%	m	1.370,64	R\$ 123,90	R\$ 17,38	R\$ 141,28	R\$ 193.644,02
3.17	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	14,03%	m	2.959,20	R\$ 98,48	R\$ 13,82	R\$ 112,30	R\$ 332.318,16
3.18	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	14,03%	m	1.107,05	R\$ 123,90	R\$ 17,38	R\$ 141,28	R\$ 156.404,02
3.19	41326	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25	14,03%	m	650,20	R\$ 51,93	R\$ 7,29	R\$ 59,22	R\$ 38.504,84
3.20	41327	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	14,03%	m	2.428,19	R\$ 69,47	R\$ 9,75	R\$ 79,22	R\$ 192.361,21
3.21	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	14,03%	m	10.760,27	R\$ 140,24	R\$ 19,68	R\$ 159,92	R\$ 1.720.782,38
3.22	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	14,03%	un	17,00	R\$ 257,91	R\$ 36,18	R\$ 294,09	R\$ 4.999,53
3.23	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) - (SARJETAS, VALETAS E DRENO)	14,03%	m3	14.427,10	R\$ 16,28	R\$ 2,28	R\$ 18,56	R\$ 267.766,98
3.24	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	14,03%	m2	36.307,51	R\$ 3,75	R\$ 0,53	R\$ 4,28	R\$ 155.396,14
3.25	41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	14,03%	m3	7.523,96	R\$ 113,46	R\$ 15,92	R\$ 129,38	R\$ 973.449,94
3.26	45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	14,03%	m2	33.021,84	R\$ 9,25	R\$ 1,30	R\$ 10,55	R\$ 348.380,41
3.27	45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA - COLCHÃO DRENANTE	14,03%	m3	6.019,17	R\$ 7,02	R\$ 0,98	R\$ 8,00	R\$ 48.153,36
3.28	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M) - (COLCHÃO DRENANTE)	14,03%	m3	7.523,96	R\$ 18,70	R\$ 2,62	R\$ 21,32	R\$ 160.410,83
3.29	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL - (COLCHÃO DRENANTE)	14,03%	m3	13.543,14	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 64.871,64
3.30	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	14,03%	m3km	20.771,41	R\$ 1,73	R\$ 0,24	R\$ 1,97	R\$ 40.919,68
3.31	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	14,03%	m3km	30.913,70	R\$ 1,54	R\$ 0,22	R\$ 1,76	R\$ 54.408,11
3.32	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	14,03%	tkm	0,73	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 1,02
3.33	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	14,03%	tkm	1.650,18	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 2.310,25
3.34	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	14,03%	TKM	104.063,40	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 72.844,38

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI (%)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. s/ BDI	BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.35	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	14,03%	m3km	538.035,06	R\$ 1,04	R\$ 0,15	R\$ 1,19	R\$ 640.261,72
3.36	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	14,03%	tkm	2.999,64	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 2.099,75
4	OBRAS COMPLEMENTARES / SINALIZAÇÃO								R\$ 2.544.305,34
4.1	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	14,03%	M	27.800,50	R\$ 12,81	R\$ 1,80	R\$ 14,61	R\$ 406.165,31
4.2	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	14,03%	m2	111.693,41	R\$ 0,65	R\$ 0,09	R\$ 0,74	R\$ 82.653,12
4.3	40895	SEMEADURA MANUAL	14,03%	m2	63.072,27	R\$ 1,73	R\$ 0,24	R\$ 1,97	R\$ 124.252,37
4.4	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	14,03%	M	2.017,69	R\$ 373,65	R\$ 52,42	R\$ 426,07	R\$ 859.677,18
4.5	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	14,03%	m	320,00	R\$ 426,83	R\$ 59,88	R\$ 486,71	R\$ 155.747,20
4.6	GOINFRA RODOV	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	14,03%	un	40,00	R\$ 372,60	R\$ 52,28	R\$ 424,88	R\$ 16.995,20
4.7	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	14,03%	m2	9.587,28	R\$ 28,00	R\$ 3,93	R\$ 31,93	R\$ 306.121,85
4.8	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	14,03%	Un	1.302,00	R\$ 34,69	R\$ 4,87	R\$ 39,56	R\$ 51.507,12
4.9	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	14,03%	Un	7.043,00	R\$ 37,64	R\$ 5,28	R\$ 42,92	R\$ 302.285,56
4.10	40840	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	14,03%	Un	1.048,00	R\$ 72,64	R\$ 10,19	R\$ 82,83	R\$ 86.805,84
4.11	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	14,03%	m2	173,52	R\$ 511,02	R\$ 71,70	R\$ 582,72	R\$ 101.113,57
4.12	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA								R\$ 50.981,02
4.12.1	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	14,03%	m2	1.609,60	R\$ 14,39	R\$ 2,02	R\$ 16,41	R\$ 26.413,54
4.12.2	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	14,03%	m2	42,16	R\$ 511,02	R\$ 71,70	R\$ 582,72	R\$ 24.567,48
5	OBRAS DE ARTE CORRENTES								R\$ 1.742.492,13
5.1	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	14,03%	m	693,00	R\$ 853,33	R\$ 119,72	R\$ 973,05	R\$ 674.323,65
5.2	41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	14,03%	m	286,00	R\$ 1.108,46	R\$ 155,52	R\$ 1.263,98	R\$ 361.498,28
5.3	41826	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	14,03%	m	20,00	R\$ 1.820,71	R\$ 255,45	R\$ 2.076,16	R\$ 41.523,20
5.4	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	14,03%	un	28,00	R\$ 1.081,06	R\$ 151,67	R\$ 1.232,73	R\$ 34.516,44
5.5	41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	14,03%	un	10,00	R\$ 1.441,95	R\$ 202,31	R\$ 1.644,26	R\$ 16.442,60
5.6	41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	14,03%	un	2,00	R\$ 2.715,45	R\$ 380,98	R\$ 3.096,43	R\$ 6.192,86
5.7	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	12,00	R\$ 1.742,68	R\$ 244,50	R\$ 1.987,18	R\$ 23.846,16
5.8	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	7,00	R\$ 2.246,57	R\$ 315,19	R\$ 2.561,76	R\$ 17.932,32
5.9	GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	14,03%	un	1,00	R\$ 3.460,47	R\$ 485,50	R\$ 3.945,97	R\$ 3.945,97
5.10	GOINFRA RODOV	BACIA DISSIPADORA COM ENROCAMENTO	14,03%	un	5,00	R\$ 479,70	R\$ 67,30	R\$ 547,00	R\$ 2.735,00
5.11	GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	5,00	R\$ 5.509,62	R\$ 773,00	R\$ 6.282,62	R\$ 31.413,10
5.12	GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	4,00	R\$ 6.257,13	R\$ 877,88	R\$ 7.135,01	R\$ 28.540,04
5.13	GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	6,00	R\$ 6.504,85	R\$ 912,63	R\$ 7.417,48	R\$ 44.504,88
5.14	GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	4,00	R\$ 7.374,02	R\$ 1.034,58	R\$ 8.408,60	R\$ 33.634,40
5.15	CP 22	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	UN	11,00	R\$ 7.435,59	R\$ 1.043,21	R\$ 8.478,80	R\$ 93.266,80
5.16	GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	1,00	R\$ 8.421,88	R\$ 1.181,59	R\$ 9.603,47	R\$ 9.603,47
5.17	GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	12,00	R\$ 8.430,80	R\$ 1.182,84	R\$ 9.613,64	R\$ 115.363,68
5.18	GOINFRA RODOV	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 10 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	4,00	R\$ 1.116,71	R\$ 156,67	R\$ 1.273,38	R\$ 5.093,52
5.19	GOINFRA RODOV	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 100-50 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	13,80	R\$ 837,87	R\$ 117,55	R\$ 955,42	R\$ 13.184,80
5.20	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	14,03%	m3	11.033,71	R\$ 2,56	R\$ 0,36	R\$ 2,92	R\$ 32.218,43
5.21	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	14,03%	m3	703,36	R\$ 7,36	R\$ 1,03	R\$ 8,39	R\$ 5.901,19
5.22	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	6.330,20	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 30.321,66
5.23	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	14,03%	m3	142,39	R\$ 265,36	R\$ 37,23	R\$ 302,59	R\$ 43.085,79
5.24	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	14,03%	tkm	3.704,17	R\$ 1,29	R\$ 0,18	R\$ 1,47	R\$ 5.445,13
5.25	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	14,03%	m3km	3.517,07	R\$ 1,54	R\$ 0,22	R\$ 1,76	R\$ 6.190,04

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI (%)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. s/ BDI	BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.26	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	14,03%	tkm	850,85	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 1.191,19
5.27	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO - AÇO	14,03%	tkm	34,66	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 48,52
5.28	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	14,03%	tkm	8.721,40	R\$ 0,65	R\$ 0,09	R\$ 0,74	R\$ 6.453,84
5.29	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	14,03%	m3km	35.281,16	R\$ 1,04	R\$ 0,15	R\$ 1,19	R\$ 41.984,58
5.30	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	14,03%	TKM	15.532,93	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 10.873,05
5.31	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO - AÇO	14,03%	tkm	94,72	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 66,30
5.32	41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	14,03%	M	11,60	R\$ 52,88	R\$ 7,42	R\$ 60,30	R\$ 699,48
5.33	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	14,03%	m3	1,88	R\$ 210,73	R\$ 29,57	R\$ 240,30	R\$ 451,76
6	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS								R\$ 3.638.539,28
6.1	GOINFRA RODOV	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	m	17,23	R\$ 4.399,94	R\$ 617,31	R\$ 5.017,25	R\$ 86.447,22
6.2	GOINFRA RODOV	CORPO DE BSCC 2,50 x 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	m	37,00	R\$ 4.803,09	R\$ 673,87	R\$ 5.476,96	R\$ 202.647,52
6.3	GOINFRA RODOV	CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	m	24,06	R\$ 5.511,02	R\$ 773,20	R\$ 6.284,22	R\$ 151.198,33
6.4	GOINFRA RODOV	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	2,00	R\$ 23.620,42	R\$ 3.313,94	R\$ 26.934,36	R\$ 53.868,72
6.5	GOINFRA RODOV	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	2,00	R\$ 27.949,16	R\$ 3.921,27	R\$ 31.870,43	R\$ 63.740,86
6.6	GOINFRA RODOV	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	14,03%	un	2,00	R\$ 33.799,25	R\$ 4.742,03	R\$ 38.541,28	R\$ 77.082,56
6.7	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	14,03%	m3	2.030,87	R\$ 2,56	R\$ 0,36	R\$ 2,92	R\$ 5.930,14
6.8	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	14,03%	m3	137,98	R\$ 7,36	R\$ 1,03	R\$ 8,39	R\$ 1.157,65
6.9	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	1.241,86	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 5.948,51
6.10	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	14,03%	m3km	2.889,88	R\$ 1,54	R\$ 0,22	R\$ 1,76	R\$ 5.086,19
6.11	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	14,03%	tkm	869,98	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 1.217,97
6.12	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA - FÔRMAS E ESCORAMENTO	14,03%	tkm	121,97	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 170,76
6.13	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO - AÇO	14,03%	tkm	117,85	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 164,99
6.14	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	14,03%	m3km	38.113,66	R\$ 1,04	R\$ 0,15	R\$ 1,19	R\$ 45.355,26
6.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	14,03%	TKM	11.560,55	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 8.092,39
6.16	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA - FÔRMAS E ESCORAMENTO	14,03%	tkm	218,72	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 153,10
6.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO - AÇO	14,03%	tkm	211,69	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 148,18
6.18	CAMINHO DE SERVIÇO-01: BSCC 2,5X2,5 (EST: 704+6,78)								R\$ 15.800,51
6.18.1	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	14,03%	m3	93,89	R\$ 6,34	R\$ 0,89	R\$ 7,23	R\$ 678,82
6.18.2	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	14,03%	m3	1.216,36	R\$ 7,30	R\$ 1,02	R\$ 8,32	R\$ 10.120,12
6.18.3	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	1.044,17	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 5.001,57
6.19	CAMINHO DE SERVIÇO-02: BTCC 3X3 (EST: 716+4,92)								R\$ 18.636,93
6.19.1	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	14,03%	m3	10,91	R\$ 6,34	R\$ 0,89	R\$ 7,23	R\$ 78,88
6.19.2	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	14,03%	m3	1.534,20	R\$ 7,30	R\$ 1,02	R\$ 8,32	R\$ 12.764,54
6.19.3	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	1.209,50	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 5.793,51
6.20	CORTA-RIO: PONTE RIO DOURADOS (EST: 706+0,00)								R\$ 297.588,01
6.20.1	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	14,03%	m3	6.520,02	R\$ 6,34	R\$ 0,89	R\$ 7,23	R\$ 47.139,74
6.20.2	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	2.604,65	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 12.476,27
6.20.3	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	3.915,37	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 18.754,62
6.20.4	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	14,03%	m3	724,47	R\$ 265,36	R\$ 37,23	R\$ 302,59	R\$ 219.217,38
	PONTE RIO DOURADOS (EST: 706+0,00)								R\$ 2.598.103,48
6.21	ESCAVAÇÃO BLOCOS								R\$ 216.851,24
6.21.1	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	14,03%	m3	2.567,49	R\$ 6,34	R\$ 0,89	R\$ 7,23	R\$ 18.562,95
6.21.2	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	14,03%	m3	2.459,86	R\$ 70,51	R\$ 9,89	R\$ 80,40	R\$ 197.772,74
6.21.3	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	14,03%	m3	107,63	R\$ 4,20	R\$ 0,59	R\$ 4,79	R\$ 515,55

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI (%)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. s/ BDI	BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.22	INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ								R\$ 343.520,31
6.22.1	45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	14,03%	m	432,00	R\$ 266,28	R\$ 37,36	R\$ 303,64	R\$ 131.172,48
6.22.2	45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	14,03%	m3	6,03	R\$ 523,30	R\$ 73,42	R\$ 596,72	R\$ 3.598,22
6.22.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	14,03%	Kg	14.191,00	R\$ 12,90	R\$ 1,81	R\$ 14,71	R\$ 208.749,61
6.23	INFRA-ESTRUTURA BLOCOS								R\$ 164.522,62
6.23.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	14,03%	m2	103,36	R\$ 178,89	R\$ 25,10	R\$ 203,99	R\$ 21.084,41
6.23.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	14,03%	m3	95,76	R\$ 520,87	R\$ 73,08	R\$ 593,95	R\$ 56.876,65
6.23.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	14,03%	Kg	5.786,00	R\$ 12,90	R\$ 1,81	R\$ 14,71	R\$ 85.112,06
6.23.4	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	14,03%	m3	2,80	R\$ 453,99	R\$ 63,69	R\$ 517,68	R\$ 1.449,50
6.24	MESO-ESTRUTURA								R\$ 477.415,88
6.24.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	14,03%	m2	396,19	R\$ 178,89	R\$ 25,10	R\$ 203,99	R\$ 80.818,80
6.24.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	14,03%	m3	83,58	R\$ 520,87	R\$ 73,08	R\$ 593,95	R\$ 49.642,34
6.24.3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	14,03%	m³	0,50	R\$ 3.851,12	R\$ 540,31	R\$ 4.391,43	R\$ 2.195,72
6.24.4	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	14,03%	Kg	17.998,00	R\$ 12,90	R\$ 1,81	R\$ 14,71	R\$ 264.750,58
6.24.5	45235	NEOPRENE	14,03%	Kg	24,62	R\$ 54,49	R\$ 7,64	R\$ 62,13	R\$ 1.529,64
6.24.6	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	14,03%	m3	666,43	R\$ 103,27	R\$ 14,49	R\$ 117,76	R\$ 78.478,80
6.25	SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)								R\$ 809.556,84
6.25.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	14,03%	m2	822,66	R\$ 178,89	R\$ 25,10	R\$ 203,99	R\$ 167.814,41
6.25.2	45168	CONCRETO FCK=40 MPA	14,03%	m3	117,54	R\$ 587,18	R\$ 82,38	R\$ 669,56	R\$ 78.700,08
6.25.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	14,03%	Kg	15.912,00	R\$ 12,90	R\$ 1,81	R\$ 14,71	R\$ 234.065,52
6.25.4	45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	14,03%	Kg	7.422,00	R\$ 13,43	R\$ 1,88	R\$ 15,31	R\$ 113.630,82
6.25.5	45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	14,03%	un	48,00	R\$ 1.290,34	R\$ 181,03	R\$ 1.471,37	R\$ 70.625,76
6.25.6	45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC	14,03%	m	735,60	R\$ 33,43	R\$ 4,69	R\$ 38,12	R\$ 28.041,07
6.25.7	3806420	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 kN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	14,03%	un	6,00	R\$ 4.411,57	R\$ 618,94	R\$ 5.030,51	R\$ 30.183,06
6.25.8	5915400	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 kN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	14,03%	un	6,00	R\$ 3.461,56	R\$ 485,66	R\$ 3.947,22	R\$ 23.683,32
6.25.9	5915326	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	14,03%	km	1.080,00	R\$ 51,00	R\$ 7,16	R\$ 58,16	R\$ 62.812,80
6.26	SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)								R\$ 429.089,51
6.26.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	14,03%	m2	103,72	R\$ 178,89	R\$ 25,10	R\$ 203,99	R\$ 21.157,84
6.26.2	45168	CONCRETO FCK=40 MPA	14,03%	m3	85,57	R\$ 587,18	R\$ 82,38	R\$ 669,56	R\$ 57.294,25
6.26.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	14,03%	Kg	13.101,00	R\$ 12,90	R\$ 1,81	R\$ 14,71	R\$ 192.715,71
6.26.4	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	14,03%	m3	1.069,86	R\$ 103,27	R\$ 14,49	R\$ 117,76	R\$ 125.986,71
6.26.5	45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	14,03%	un	300,00	R\$ 93,35	R\$ 13,10	R\$ 106,45	R\$ 31.935,00
6.27	LAJE DE TRANSIÇÃO								R\$ 55.651,43
6.27.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	14,03%	m2	19,40	R\$ 178,89	R\$ 25,10	R\$ 203,99	R\$ 3.957,41
6.27.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	14,03%	m3	29,18	R\$ 520,87	R\$ 73,08	R\$ 593,95	R\$ 17.331,46
6.27.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	14,03%	Kg	2.336,00	R\$ 12,90	R\$ 1,81	R\$ 14,71	R\$ 34.362,56
6.28	BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)								R\$ 61.183,21
6.28.1	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	14,03%	m2	134,18	R\$ 178,89	R\$ 25,10	R\$ 203,99	R\$ 27.371,38
6.28.2	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	14,03%	m3	17,92	R\$ 520,87	R\$ 73,08	R\$ 593,95	R\$ 10.643,58
6.28.3	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	14,03%	Kg	1.575,00	R\$ 12,90	R\$ 1,81	R\$ 14,71	R\$ 23.168,25
6.29	TRANSPORTES								R\$ 40.158,68
6.29.1	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	14,03%	tkm	1.815,66	R\$ 1,23	R\$ 0,17	R\$ 1,40	R\$ 2.541,92
6.29.2	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	14,03%	tkm	24.182,91	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 16.928,04
6.29.3	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	14,03%	tkm	10.912,59	R\$ 0,69	R\$ 0,10	R\$ 0,79	R\$ 8.620,95

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI (%)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. s/ BDI	BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.29.4	45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	14,03%	tkm	1.282,50	R\$ 0,61	R\$ 0,09	R\$ 0,70	R\$ 897,75
6.29.5	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	14,03%	m3km	5.670,06	R\$ 1,73	R\$ 0,24	R\$ 1,97	R\$ 11.170,02
6.30	DIVERSOS								R\$ 153,76
6.30.1	45230	DRENOS 100 MM	14,03%	un	16,00	R\$ 8,43	R\$ 1,18	R\$ 9,61	R\$ 153,76
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 3.109.681,84
7.1	42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	14,03%	un	1,00	R\$ 2.727.073,44	R\$ 382.608,40	R\$ 3.109.681,84	R\$ 3.109.681,84
8	CANTEIRO DE OBRA								R\$ 1.419.067,98
8.1	42240-M	CANTEIRO DE OBRA - CONFORME PROJETO	14,03%	un	1,00	R\$ 1.244.468,98	R\$ 174.599,00	R\$ 1.419.067,98	R\$ 1.419.067,98
9	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 32.036,36
9.1	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	14,03%	un	1,00	R\$ 28.094,68	R\$ 3.941,68	R\$ 32.036,36	R\$ 32.036,36
								VALOR TOTAL:	R\$ 60.114.267,66

Sessenta Milhões, Cento e Quatorze mil, Duzentos e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Seis centavos

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Assinado de forma digital por
ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:21:44 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE
SOUSA:00718706366
Assinado de forma digital por
LUCELIA PEREIRA DE
SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:42:14 -03'00'

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	1,00%	2,00%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	14,03%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	0,50%	1,00%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,11%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1+I)} - 1$$

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313

Assinado de forma digital por
ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:22:15 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366

Assinado de forma digital por
LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:45:00 -03'00'

LLUCENA

INFRAESTRUTURA

Construmil

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
ATIVIDADES	TOTAL POR ETAPA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	Total parcela
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 3.109.681,84	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 172.760,10 5,56%	R\$ 3.109.681,84 100,00%
CANTEIRO DE OBRA - CONFORME PROJETO	R\$ 1.419.067,98	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 78.837,11 5,56%	R\$ 1.419.067,98 100,00%
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 32.036,36	R\$ 8.009,09 25,00%	R\$ 8.009,09 25,00%															R\$ 8.009,09 25,00%	R\$ 8.009,09 25,00%	R\$ 32.036,36 100,00%
TERRAPLENAGEM	R\$ 12.135.546,00	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%	R\$ 1.011.295,50 8,33%							R\$ 12.135.546,00 100,00%
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 27.247.823,81						R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%	R\$ 2.724.782,38 10,00%				R\$ 27.247.823,81 100,00%
OBRAS COMPLEMENTARES / SINALIZAÇÃO	R\$ 2.493.324,32											R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 311.665,54 12,50%	R\$ 2.493.324,32 100,00%
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	R\$ 50.981,02	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%	R\$ 5.098,10 10,00%								R\$ 50.981,02 100,00%
OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 1.742.492,13				R\$ 217.811,52 12,50%	R\$ 217.811,52 12,50%	R\$ 217.811,52 12,50%	R\$ 217.811,52 12,50%	R\$ 217.811,52 12,50%	R\$ 217.811,52 12,50%	R\$ 217.811,52 12,50%	R\$ 217.811,52 12,50%								R\$ 1.742.492,13 100,00%
DRENAGEM	R\$ 8.244.774,92				R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%	R\$ 749.524,99 9,09%					R\$ 8.244.774,92 100,00%
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - BUEIROS	R\$ 1.040.435,80			R\$ 173.405,97 16,67%	R\$ 173.405,97 16,67%	R\$ 173.405,97 16,67%	R\$ 173.405,97 16,67%	R\$ 173.405,97 16,67%												R\$ 1.040.435,80 100,00%
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTE RIO DOURADOS	R\$ 2.598.103,48						R\$ 433.017,25 16,67%	R\$ 433.017,25 16,67%	R\$ 433.017,25 16,67%	R\$ 433.017,25 16,67%	R\$ 433.017,25 16,67%	R\$ 433.017,25 16,67%								R\$ 2.598.103,48 100,00%
Porcentagem		2,12%	2,12%	2,40%	4,01%	4,01%	9,26%	9,26%	9,26%	8,97%	8,97%	9,48%	8,40%	6,72%	6,72%	5,47%	0,94%	0,95%	0,95%	
Valor	R\$ 60.114.267,66	R\$ 1.275.999,90	R\$ 1.275.999,90	R\$ 1.441.396,78	R\$ 2.408.733,29	R\$ 2.408.733,29	R\$ 5.566.532,92	R\$ 5.566.532,92	R\$ 5.566.532,92	R\$ 5.393.126,95	R\$ 5.393.126,95	R\$ 5.699.694,39	R\$ 5.048.865,63	R\$ 4.037.570,13	R\$ 4.037.570,13	R\$ 3.288.045,13	R\$ 563.262,75	R\$ 571.271,84	R\$ 571.271,84	
Porcentagem Acumulado		2,12%	4,25%	6,64%	10,65%	14,66%	23,92%	33,18%	42,44%	51,41%	60,38%	69,86%	78,26%	84,98%	91,69%	97,16%	98,10%	99,05%	100,00%	
Valor Acumulado	R\$ 60.114.267,66	R\$ 1.275.999,90	R\$ 2.551.999,81	R\$ 3.993.396,59	R\$ 6.402.129,88	R\$ 8.810.863,17	R\$ 14.377.396,09	R\$ 19.943.929,00	R\$ 25.510.461,92	R\$ 30.903.588,87	R\$ 36.296.715,82	R\$ 41.996.410,21	R\$ 47.045.275,84	R\$ 51.082.845,96	R\$ 55.120.416,09	R\$ 58.408.461,22	R\$ 58.971.723,98	R\$ 59.542.995,82	R\$ 60.114.267,66	

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313

Assinado de forma digital por ALEXSANDRO DE OLIVEIRA CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:23:20 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366

Assinado de forma digital por LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:43:22 -03'00'

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1. 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 673,60	R\$ 267,57	R\$ 673,60
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 673,60
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,4000	28,33	11,33
20031	SERVENTE			h	2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		56,93
					Custo Horário da Execução:		R\$ 730,53
					Produção da Equipe:		1.532,9100
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,47
					Custo Direto Total:		R\$ 0,47
					VALOR:		0,47

1.2. 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 673,60	R\$ 267,57	R\$ 673,60
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 673,60
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,4000	28,33	11,33
20031	SERVENTE			h	2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		56,93
					Custo Horário da Execução:		R\$ 730,53
					Produção da Equipe:		20,7500
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 35,20
					Custo Direto Total:		R\$ 35,20
					VALOR:		35,20

1.3. 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 673,60	R\$ 267,57	R\$ 673,60
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 673,60
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,4000	28,33	11,33
20031	SERVENTE			h	2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		56,93
					Custo Horário da Execução:		R\$ 730,53
					Produção da Equipe:		8,3000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 88,01
					Custo Direto Total:		R\$ 88,01
					VALOR:		88,01

1.4. 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTOS		QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	CUSTO HORARIO
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 673,60	R\$ 267,57	R\$ 673,60

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 673,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	1,0000	23,79	23,79
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,3000	28,33	8,49

TOTAL MÃO DE OBRA: 32,28

Custo Horário da Execução: R\$ 705,88

Produção da Equipe: 275,4600

Custo Unitário da Execução: R\$ 2,56

Custo Direto Total: R\$ 2,56

VALOR: 2,56

1.5. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	3,0000	0,9000	0,1000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 725,64
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0500	0,9500	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 118,85

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.116,17

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 1.215,87

Produção da Equipe: 191,7300

Custo Unitário da Execução: R\$ 6,34

Custo Direto Total: R\$ 6,34

VALOR: 6,34

1.6. 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,0000	0,8100	0,1900	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 899,80
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1200	0,8800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 128,55

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.300,03

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 1.399,73

Produção da Equipe: 191,7300

Custo Unitário da Execução: R\$ 7,30

Custo Direto Total: R\$ 7,30

VALOR: 7,30

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.7. 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,0000	0,9100	0,0900	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 975,08
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1400	0,8600	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 131,33
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.378,09
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:		99,70
					Custo Horário da Execução:		R\$ 1.477,79
					Produção da Equipe:		191,7300
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 7,70
					Custo Direto Total:		R\$ 7,70
					VALOR:		7,70

1.8. 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	5,0000	0,8300	0,1700	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.143,55
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1900	0,8100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 138,27
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.553,50
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:		99,70
					Custo Horário da Execução:		R\$ 1.653,20
					Produção da Equipe:		191,7300
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 8,62
					Custo Direto Total:		R\$ 8,62
					VALOR:		8,62

1.9. 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	5,0000	0,9200	0,0800	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.228,25
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2200	0,7800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 142,43
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.642,36	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:		99,70
					Custo Horário da Execução:		R\$ 1.742,06
					Produção da Equipe:		191,7300

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Unitário da Execução:	R\$ 9,08
Custo Direto Total:	R\$ 9,08
VALOR:	9,08

1.10. 40020 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	5,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.303,55
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2600	0,7400	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 147,98
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.723,21

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,70
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.822,91
Produção da Equipe:					191,7300
Custo Unitário da Execução:					R\$ 9,50
Custo Direto Total:					R\$ 9,50
VALOR:					9,50

1.11. 40021 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	6,0000	0,9000	0,1000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.451,28
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3000	0,7000	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 153,53
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.876,49

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,70
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.976,19
Produção da Equipe:					191,7300
Custo Unitário da Execução:					R\$ 10,30
Custo Direto Total:					R\$ 10,30
VALOR:					10,30

1.12. 40022 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	6,0000	0,9500	0,0500	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.507,74
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3200	0,6800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 156,30
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.935,72

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					99,70
					Custo Horário da Execução:
					R\$ 2.035,42
					Produção da Equipe:
					191,7300
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 10,61
					Custo Direto Total:
					R\$ 10,61
					VALOR:
					10,61

1.13. 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	6,0000	0,9900	0,0100	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.552,92
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3600	0,6400	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 161,85
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.986,45

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					99,70
					Custo Horário da Execução:
					R\$ 2.086,15
					Produção da Equipe:
					191,7300
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 10,88
					Custo Direto Total:
					R\$ 10,88
					VALOR:
					10,88

1.14. 40024 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	7,0000	0,9200	0,0800	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.719,55
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,4100	0,5900	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 168,79
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2.160,02

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					99,70
					Custo Horário da Execução:
					R\$ 2.259,72
					Produção da Equipe:
					191,7300
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 11,78
					Custo Direto Total:
					R\$ 11,78
					VALOR:
					11,78

1.15. 40025 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	8,0000	0,9600	0,0400	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 2.025,44
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,5200	0,4800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 184,05
-------	--	--------	--------	--------	------------	------------	------------

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 2.481,17

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 2.580,87

Produção da Equipe: 191,7300

Custo Unitário da Execução: R\$ 13,46

Custo Direto Total: R\$ 13,46

VALOR: 13,46

1.16. 40026 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	12,0000	0,9400	0,0600	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 2.992,92
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,7900	0,2100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 221,50

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 3.486,10

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 3.585,80

Produção da Equipe: 191,7300

Custo Unitário da Execução: R\$ 18,70

Custo Direto Total: R\$ 18,70

VALOR: 18,70

1.17. 40027 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	16,0000	0,9700	0,0300	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 4.080,80
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	2,0000	0,7400	0,2600	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 429,12

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 4.781,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 4.881,30

Produção da Equipe: 191,7300

Custo Unitário da Execução: R\$ 25,45

Custo Direto Total: R\$ 25,45

VALOR: 25,45

1.18. 40033 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M) (m3)

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,0000	0,8300	0,1700	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 914,84
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1900	0,8100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 138,27

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.324,79

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 1.424,49

Produção da Equipe: 126,5500

Custo Unitário da Execução: R\$ 11,25

Custo Direto Total: R\$ 11,25

VALOR: 11,25

1.19. 40034 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,0000	0,9200	0,0800	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 982,60
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2200	0,7800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 142,43

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.396,71

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 1.496,41

Produção da Equipe: 126,5500

Custo Unitário da Execução: R\$ 11,82

Custo Direto Total: R\$ 11,82

VALOR: 11,82

1.20. 40035 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.042,84
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2600	0,7400	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 147,98

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.462,50

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 1.562,20

Produção da Equipe: 126,5500

Custo Unitário da Execução: R\$ 12,34

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total: R\$ 12,34

VALOR: 12,34

1.21. 40040 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	7,0000	0,8700	0,1300	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 1.653,68
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,5200	0,4800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 184,05
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 2.109,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,70
Custo Horário da Execução:					R\$ 2.209,11
Produção da Equipe:					126,5500
Custo Unitário da Execução:					R\$ 17,45
Custo Direto Total:					R\$ 17,45
VALOR:					17,45

1.22. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,96
Custo Horário da Execução:					R\$ 942,78
Produção da Equipe:					224,2700
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,20
Custo Direto Total:					R\$ 4,20
VALOR:					4,20

1.23. 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000	0,9900	0,0100	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 282,41
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,5200	0,4800	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,60
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2900	0,7100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 152,14
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,5200	0,4800	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 95,28

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

			TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 737,07	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	1,0000	28,33	28,33
20031	SERVENTE		h	1,0000	22,80	22,80
			TOTAL MÃO DE OBRA:		51,13	
			Custo Horário da Execução:		R\$ 788,20	
			Produção da Equipe:		168,2000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 4,68	
			Custo Direto Total:		R\$ 4,68	
			VALOR:		4,68	

1.24. 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 287,15	R\$ 119,28	R\$ 287,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 287,15
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	2,0000	23,79	47,58
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,5000	28,33	14,16
					TOTAL MÃO DE OBRA:		61,74
					Custo Horário da Execução:		R\$ 348,89
					Produção da Equipe:		940,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,37
					Custo Direto Total:		R\$ 0,37
					VALOR:		0,37

1.25. 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 287,15	R\$ 119,28	R\$ 287,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 287,15
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,1000	28,33	2,83
20031	SERVENTE			h	1,0000	22,80	22,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:		25,63
					Custo Horário da Execução:		R\$ 312,78
					Produção da Equipe:		176,8100
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,76
					Custo Direto Total:		R\$ 1,76
					VALOR:		1,76

2.1.1. 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000	0,5900	0,4100	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 196,20
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,5000	0,5000	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,58
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 207,63

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,5000	0,5000	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 93,58

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 704,63

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20013	GREDISTA	h	1,0000	25,83	25,83
20031	SERVENTE	h	4,0000	22,80	91,20

TOTAL MÃO DE OBRA: 131,19

Custo Horário da Execução: R\$ 835,82

Produção da Equipe: 341,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 2,45

Custo Direto Total: R\$ 2,45

VALOR: 2,45

2.1.2. 40317 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	GOINFRA RODOV	m3	1,25000000	R\$ 15,68	R\$ 19,60

TOTAL Material: R\$ 19,60

VALOR: 19,60

2.1.3. 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,0250	1,0000	0,0000	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 7,11
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,0250	1,0000	0,0000	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 6,26

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 274,08

Custo Horário da Execução: R\$ 274,08

Produção da Equipe: 128,3333

Custo Unitário da Execução: R\$ 2,13

Custo Direto Total: R\$ 2,13

VALOR: 2,13

2.1.4. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 260,71

Custo Horário da Execução: R\$ 260,71

Produção da Equipe: 250,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,04

Custo Direto Total: R\$ 1,04

VALOR: 1,04

2.1.5. GOINFRA RODOV ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 20% PESO - PISTA (AC) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00000000	0,2800	0,7200	R\$ 284,5763	R\$ 69,0620	R\$ 129,4060
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	1,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 13,0456	R\$ 8,3883	R\$ 10,2512
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 4,2285	R\$ 2,9419	R\$ 3,3279
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,4200	0,5800	R\$ 250,6457	R\$ 111,9213	R\$ 170,1856
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 235,0012	R\$ 105,7630	R\$ 172,9668
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,6437	R\$ 94,7759	R\$ 203,6437
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 136,1942	R\$ 50,9817	R\$ 76,5455

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 766,3267

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,50000000	28,33	14,17
20013	GREDISTA	h	1,00000000	25,83	25,83
20031	SERVENTE	h	6,00000000	22,80	136,80

TOTAL MÃO DE OBRA: 176,80

Custo Horário da Execução: R\$ 943,1267

Produção da Equipe: 55,6900

Custo Unitário da Execução: R\$ 16,9353

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3	0,27510000	R\$ 105,02	R\$ 28,89

TOTAL MATERIAIS: R\$ 28,89

Custo Direto Total: R\$ 45,8253

VALOR: 45,83

2.1.6. 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 260,71

Custo Horário da Execução: R\$ 260,71

Produção da Equipe: 168,7500

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,54

Custo Direto Total: R\$ 1,54

VALOR: 1,54

2.1.7. 40336 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000	0,2600	0,7400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 125,08
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,1500	0,8500	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,12
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2400	0,7600	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 145,20
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	1,0000	0,4400	0,5600	R\$ 235,00	R\$ 105,76	R\$ 162,62
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1500	0,8500	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 63,75

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 703,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20013	GREDISTA	h	1,0000	25,83	25,83
20031	SERVENTE	h	6,0000	22,80	136,80

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL MÃO DE OBRA:	176,79
Custo Horário da Execução:	R\$ 880,20
Produção da Equipe:	47,7300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 18,44
Custo Direto Total:	R\$ 18,44
VALOR:	18,44

2.1.8. 40337 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000	0,2300	0,7700	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 118,62
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,1300	0,8700	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,09
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2100	0,7900	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 141,04
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 235,00	R\$ 105,76	R\$ 156,16
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1300	0,8700	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 62,05
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 684,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20013	GREDISTA	h	1,0000	25,83	25,83
20031	SERVENTE	h	6,0000	22,80	136,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					176,79
Custo Horário da Execução:					R\$ 861,39
Produção da Equipe:					41,7700
Custo Unitário da Execução:					R\$ 20,62
Custo Direto Total:					R\$ 20,62
VALOR:					20,62

2.2.1. 40380 IMPRIMAÇÃO (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000	0,0500	0,0000	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 14,22
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 236,83	R\$ 65,92	R\$ 236,83
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 49,87	R\$ 33,99	R\$ 49,87
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3500	0,6500	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 80,79
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000	0,3500	0,6500	R\$ 11,23	R\$ 7,22	R\$ 8,62
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 390,33

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,76
Custo Horário da Execução:					R\$ 450,09
Produção da Equipe:					1.125,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,40
Custo Direto Total:					R\$ 0,40
VALOR:					0,40

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

2.2.2. 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 236,83	R\$ 65,92	R\$ 236,83
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 49,87	R\$ 33,99	R\$ 99,74
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,4700	0,5300	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 91,01
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000	0,4700	0,5300	R\$ 11,23	R\$ 7,22	R\$ 9,09
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 436,67	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	0,5000	28,33	14,16	
20031	SERVENTE		h	2,0000	22,80	45,60	
TOTAL MÃO DE OBRA:						59,76	
Custo Horário da Execução:						R\$ 496,43	
Produção da Equipe:						1.500,0000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,33	
Custo Direto Total:						R\$ 0,33	
VALOR:						0,33	

2.2.3. 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,0000	0,4700	0,5300	R\$ 228,40	R\$ 114,21	R\$ 167,87
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	1,0000	0,4700	0,5300	R\$ 264,90	R\$ 104,48	R\$ 179,87
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2100	0,7900	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 68,86
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000	0,2100	0,7900	R\$ 11,23	R\$ 7,22	R\$ 8,05
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,0000	0,7100	0,2900	R\$ 299,44	R\$ 134,06	R\$ 251,47
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 676,12	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	1,0000	28,33	28,33	
20031	SERVENTE		h	8,0000	22,80	182,40	
TOTAL MÃO DE OBRA:						210,73	
Custo Horário da Execução:						R\$ 886,85	
Produção da Equipe:						27,6700	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 32,05	
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C		m3	1,0200	R\$ 308,86	R\$ 315,03	
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 315,03	
Custo Direto Total:						R\$ 347,08	
VALOR:						347,08	

2.2.4. 40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	0,8300	0,1700	R\$ 236,83	R\$ 65,92	R\$ 207,76
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1000	0,0000	R\$ 214,77	R\$ 111,92	R\$ 21,47
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 13,04	R\$ 8,38	R\$ 13,04

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	1,0000	0,3400	0,6600	R\$ 264,90	R\$ 104,48	R\$ 159,01
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 49,87	R\$ 33,99	R\$ 49,87
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0900	0,9100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 58,64
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000	0,0900	0,9100	R\$ 11,23	R\$ 7,22	R\$ 7,58

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 778,08

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,8000	28,33	22,66
20031	SERVENTE	h	8,0000	22,80	182,40

TOTAL MÃO DE OBRA: 205,06

Custo Horário da Execução: R\$ 983,14

Produção da Equipe: 220,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 4,46

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,0213	R\$ 102,13	R\$ 2,17

TOTAL MATERIAIS: R\$ 2,17

Custo Direto Total: R\$ 6,63

VALOR: 6,63

2.2.5. 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (TKM)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 236,83	R\$ 65,92	R\$ 236,83

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 236,83

Custo Horário da Execução: R\$ 236,83

Produção da Equipe: 99,6000

Custo Unitário da Execução: R\$ 2,37

Custo Direto Total: R\$ 2,37

VALOR: 2,37

2.2.6. 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (TKM)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 260,71

Custo Horário da Execução: R\$ 260,71

Produção da Equipe: 225,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,15

Custo Direto Total: R\$ 1,15

VALOR: 1,15

2.2.7. 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 260,71

Custo Horário da Execução: R\$ 260,71

Produção da Equipe: 168,7500

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,54
Custo Direto Total:	R\$ 1,54
VALOR:	1,54

2.2.8. 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (TKM)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:							R\$ 232,41
Produção da Equipe:							375,0000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,61
Custo Direto Total:							R\$ 0,61
VALOR:							0,61

2.2.9. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 260,71
Custo Horário da Execução:							R\$ 260,71
Produção da Equipe:							250,0000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,04
Custo Direto Total:							R\$ 1,04
VALOR:							1,04

2.2.10. 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 236,83	R\$ 65,92	R\$ 236,83
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 236,83
Custo Horário da Execução:							R\$ 236,83
Produção da Equipe:							149,4000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,58
Custo Direto Total:							R\$ 1,58
VALOR:							1,58

2.2.11. 40525 FORNECIMENTO DE CAP-50/70 (T)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	GOINFRA RODOV	T	1,0000	R\$ 4.651,84
TOTAL Serviço:					R\$ 4.651,84
VALOR:					4.651,84

2.2.12. 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C (T)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	GOINFRA RODOV	T	1,0000	R\$ 3.403,39
TOTAL Serviço:					R\$ 3.403,39

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 3.403,39

2.2.13. 40490 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C (T)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	GOINFRA RODOV	T	1,0000	R\$ 3.550,95
TOTAL Serviço:					R\$ 3.550,95
VALOR:					3.550,95

2.2.14. 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI (t)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	GOINFRA RODOV	t	1,0000	R\$ 2.546,50
TOTAL Serviço:					R\$ 2.546,50
VALOR:					2.546,50

3.1. 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 42,46	R\$ 30,86	R\$ 42,46
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 42,46
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,2500	28,33	7,08
20017	PEDREIRO			h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE			h	2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		82,04
					Custo Horário da Execução:		R\$ 124,50
					Produção da Equipe:		74,1100
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,67
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			m3	0,0420	R\$ 470,97	R\$ 19,78
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL			m3	0,0300	R\$ 69,24	R\$ 2,07
					TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 21,85
					Custo Direto Total:		R\$ 23,52
					VALOR:		23,52

3.2. 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 42,46	R\$ 30,86	R\$ 42,46
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 42,46
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,2500	28,33	7,08
20017	PEDREIRO			h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE			h	2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		82,04
					Custo Horário da Execução:		R\$ 124,50
					Produção da Equipe:		93,1900
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,33

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,0334	R\$ 470,97	R\$ 15,73
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,0180	R\$ 69,24	R\$ 1,24
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 16,97
Custo Direto Total:				R\$ 18,30
VALOR:				18,30

3.3. GOINFRA RODOV TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20017 PEDREIRO	h	0,05000000	29,36	1,47
20031 SERVENTE	h	0,50000000	22,80	11,40
TOTAL MÃO DE OBRA:				12,87
Custo Horário da Execução:				R\$ 12,8700
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 12,8700

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
GOINFRA RODOV ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,00054000	R\$ 468,64	R\$ 0,25
42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,30000000	R\$ 470,97	R\$ 141,29
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,35000000	R\$ 69,24	R\$ 24,23
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 165,77
Custo Direto Total:				R\$ 178,6400
VALOR:				178,64

3.4. GOINFRA RODOV TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	26,25330000	R\$ 12,90	R\$ 338,67
42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,76490000	R\$ 470,97	R\$ 360,24
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,27300000	R\$ 497,02	R\$ 135,69
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,50470000	R\$ 69,24	R\$ 34,95
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,34960000	R\$ 61,33	R\$ 205,43
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.074,98
Custo Direto Total:				R\$ 1.074,9800
VALOR:				1.074,98

3.5. GOINFRA RODOV ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293 APILOAMENTO MANUAL	m2	1,08070000	R\$ 5,19	R\$ 5,61
42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,15930000	R\$ 470,97	R\$ 75,03
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,10810000	R\$ 69,24	R\$ 7,48
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	1,25960000	R\$ 61,33	R\$ 77,25
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 165,37
Custo Direto Total:				R\$ 165,3700
VALOR:				165,37

3.6. GOINFRA RODOV ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293 APILOAMENTO MANUAL	m2	1,08070000	R\$ 5,19	R\$ 5,61

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,17170000	R\$ 470,97	R\$ 80,87
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,10810000	R\$ 69,24	R\$ 7,48
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	1,46640000	R\$ 61,33	R\$ 89,93
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 183,89
				Custo Direto Total:	R\$ 183,8900
				VALOR:	183,89

3.7. GOINFRA RODOV DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	11,56280000	R\$ 12,90	R\$ 149,16
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	0,84000000	R\$ 5,19	R\$ 4,36
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	0,19010000	R\$ 477,55	R\$ 90,78
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,20190000	R\$ 69,24	R\$ 13,98
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	1,44000000	R\$ 61,33	R\$ 88,32
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 346,60
			Custo Direto Total:		R\$ 346,6000
			VALOR:		346,60

3.8. GOINFRA RODOV DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	20,97520000	R\$ 12,90	R\$ 270,58
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	0,68010000	R\$ 5,19	R\$ 3,53
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	0,32580000	R\$ 477,55	R\$ 155,59
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,47160000	R\$ 69,24	R\$ 32,65
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	2,87480000	R\$ 61,33	R\$ 176,31
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 638,66
			Custo Direto Total:		R\$ 638,6600
			VALOR:		638,66

3.9. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	0,48000000	22,80	10,94
			TOTAL MÃO DE OBRA:		10,94
			Custo Horário da Execução:		R\$ 10,9400
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 10,9400
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,18420000	R\$ 84,82	R\$ 15,62
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 15,62
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	3,11840000	R\$ 5,19	R\$ 16,18
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,63520000	R\$ 470,97	R\$ 299,16
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,62370000	R\$ 69,24	R\$ 43,18
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,87670000	R\$ 61,33	R\$ 237,76
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 596,28
			Custo Direto Total:		R\$ 622,8400
			VALOR:		622,84

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

3.10. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	0,48000000	22,80	10,94
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,94
Custo Horário da Execução:					R\$ 10,9400
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 10,9400
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,18420000	R\$ 84,82	R\$ 15,62
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 15,62
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	3,10930000	R\$ 5,19	R\$ 16,14
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,63200000	R\$ 470,97	R\$ 297,65
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,62190000	R\$ 69,24	R\$ 43,06
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,87670000	R\$ 61,33	R\$ 237,76
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 594,61
Custo Direto Total:					R\$ 621,1700
VALOR:					621,17

3.11. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	0,61952000	22,80	14,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,13
Custo Horário da Execução:					R\$ 14,1300
Produção da Equipe:					
Custo Unitário da Execução:					#DIV/0!
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,25370000	R\$ 84,82	R\$ 21,52
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 21,52
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	3,66710000	R\$ 5,19	R\$ 19,03
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,56270000	R\$ 470,97	R\$ 265,01
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,73340000	R\$ 69,24	R\$ 50,78
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,88930000	R\$ 61,33	R\$ 238,53
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 573,35
Custo Direto Total:					#DIV/0!
VALOR:					#DIV/0!

3.12. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	1,15200000	22,80	26,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,27
Custo Horário da Execução:					R\$ 26,2700
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 26,2700
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,47570000	R\$ 84,82	R\$ 40,35
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 40,35
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	6,67380000	R\$ 5,19	R\$ 34,64
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,98300000	R\$ 470,97	R\$ 462,96
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	1,33480000	R\$ 69,24	R\$ 92,42
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	5,22870000	R\$ 61,33	R\$ 320,68
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 910,70
				Custo Direto Total:	R\$ 977,3200
				VALOR:	977,32

3.13. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,04800000	22,80	46,69
				TOTAL MÃO DE OBRA:	46,69
				Custo Horário da Execução:	R\$ 46,6900
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 46,6900
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,84270000	R\$ 84,82	R\$ 71,48
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 71,48
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	11,44500000	R\$ 5,19	R\$ 59,40
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	1,63630000	R\$ 470,97	R\$ 770,65
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	2,28900000	R\$ 69,24	R\$ 158,49
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	6,92760000	R\$ 61,33	R\$ 424,87
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.413,41
				Custo Direto Total:	R\$ 1.531,5800
				VALOR:	1.531,58

3.14. 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	1,1917	R\$ 5,19	R\$ 6,18
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,0893	R\$ 470,97	R\$ 42,05
47021	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	M	0,5959	R\$ 3,03	R\$ 1,80
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	0,1773	R\$ 17,91	R\$ 3,17
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 53,20
				Custo Direto Total:	R\$ 53,20
				VALOR:	53,20

3.15. 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30 (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	1,7411	R\$ 5,19	R\$ 9,03
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,3976	R\$ 7,36	R\$ 2,92
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,1276	R\$ 470,97	R\$ 60,09
47021	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	M	0,8760	R\$ 3,03	R\$ 2,65
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	m2	1,7411	R\$ 9,58	R\$ 16,67

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	0,3976	R\$ 17,91	R\$ 7,12
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 98,48
				Custo Direto Total:	R\$ 98,48
				VALOR:	98,48

3.16. 41338 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30 (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	2,1411	R\$ 5,19	R\$ 11,11
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,5496	R\$ 7,36	R\$ 4,04
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,1596	R\$ 470,97	R\$ 75,16
47021	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	M	1,0706	R\$ 3,03	R\$ 3,24
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	m2	2,1411	R\$ 9,58	R\$ 20,51
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	0,5496	R\$ 17,91	R\$ 9,84
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 123,90
			Custo Direto Total:		R\$ 123,90
			VALOR:		123,90

3.17. 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30 (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	1,7411	R\$ 5,19	R\$ 9,03
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,3976	R\$ 7,36	R\$ 2,92
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,1276	R\$ 470,97	R\$ 60,09
47021	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	M	0,8760	R\$ 3,03	R\$ 2,65
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	m2	1,7411	R\$ 9,58	R\$ 16,67
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	0,3976	R\$ 17,91	R\$ 7,12
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 98,48
			Custo Direto Total:		R\$ 98,48
			VALOR:		98,48

3.18. 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30 (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	2,1411	R\$ 5,19	R\$ 11,11
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,5496	R\$ 7,36	R\$ 4,04
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,1596	R\$ 470,97	R\$ 75,16
47021	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	M	1,0706	R\$ 3,03	R\$ 3,24
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	m2	2,1411	R\$ 9,58	R\$ 20,51
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	0,5496	R\$ 17,91	R\$ 9,84
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 123,90
			Custo Direto Total:		R\$ 123,90
			VALOR:		123,90

3.19. 41326 SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25 (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,1054	R\$ 470,97	R\$ 49,64
47021	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	M	0,7590	R\$ 3,03	R\$ 2,29
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 51,93
			Custo Direto Total:		R\$ 51,93

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 51,93

3.20. 41327 SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35 (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,1412	R\$ 470,97	R\$ 66,50
47021	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	M	0,9827	R\$ 3,03	R\$ 2,97
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 69,47
Custo Direto Total:					R\$ 69,47
VALOR:					69,47

3.21. 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	0,0100	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 2,60
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	1,0500	23,79	24,97
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1800	28,33	5,09
20017	PEDREIRO	h	0,0700	29,36	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,11
Custo Horário da Execução:					R\$ 34,71
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 34,71

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5600	R\$ 102,13	R\$ 57,19
10026	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	m2	3,7000	R\$ 5,61	R\$ 20,75
10079	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	m	1,0000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 100,44

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41291	SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	m3	0,1300	R\$ 39,23	R\$ 5,09
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 5,09
Custo Direto Total:					R\$ 140,24
VALOR:					140,24

3.22. 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC) (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5200	28,33	14,73
20017	PEDREIRO	h	0,0800	29,36	2,34
20031	SERVENTE	h	0,7500	22,80	17,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,17
Custo Horário da Execução:					R\$ 34,17
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 34,17
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,2040	R\$ 447,41	R\$ 91,27
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	2,1600	R\$ 61,33	R\$ 132,47
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 223,74

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total: R\$ 257,91

VALOR: 257,91

3.23. 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,0000	0,6300	0,3700	R\$ 156,58	R\$ 58,63	R\$ 120,33
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6300	0,3700	R\$ 214,77	R\$ 111,92	R\$ 176,71
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 138,87	R\$ 73,71	R\$ 138,87
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 435,91

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,2500	28,33	7,08
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					52,68
Custo Horário da Execução:					R\$ 488,59
Produção da Equipe:					30,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 16,28
Custo Direto Total:					R\$ 16,28
VALOR:					16,28

3.24. 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,1500	0,8500	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 90,75
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 90,75

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	10,0000	22,80	228,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					242,16
Custo Horário da Execução:					R\$ 332,91
Produção da Equipe:					100,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 3,32

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	0,2000	R\$ 2,19	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,43
Custo Direto Total:					R\$ 3,75
VALOR:					3,75

3.25. 41302 COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,8100	0,1900	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 224,27
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 235,00	R\$ 105,76	R\$ 235,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 459,27

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1666	28,33	4,71
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MÃO DE OBRA:		27,51	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 486,78	
				Produção da Equipe:		432,5100	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,12	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)			m3	1,1000	R\$ 102,13	R\$ 112,34
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 112,34	
				Custo Direto Total:		R\$ 113,46	
				VALOR:		113,46	

3.26. 45575 GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE (m2)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,2000	28,33	33,99
20031	SERVENTE	h	0,8000	22,80	18,24
			TOTAL MÃO DE OBRA:		52,23
			Custo Horário da Execução:		R\$ 52,23
			Produção da Equipe:		22,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,37
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11040	GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	m2	1,0000	R\$ 6,88	R\$ 6,88
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 6,88
			Custo Direto Total:		R\$ 9,25
			VALOR:		9,25

3.27. 45020 ESCAVAÇÃO MECÂNZADA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0400	0,0000	R\$ 138,87	R\$ 73,71	R\$ 5,55
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 5,55
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,0200	28,33	0,56
20031	SERVENTE			h	0,0400	22,80	0,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:		1,47
					Custo Horário da Execução:		R\$ 7,02
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 7,02
					Custo Direto Total:		R\$ 7,02
					VALOR:		7,02

3.28. 40026 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	12,0000	0,9400	0,0600	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 2.992,92
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,7900	0,2100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 221,50
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 3.486,10
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

BDI REDUZIDO: 11.11%

20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
			TOTAL MÃO DE OBRA:		99,70
			Custo Horário da Execução:		R\$ 3.585,80
			Produção da Equipe:		191,7300
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 18,70
			Custo Direto Total:		R\$ 18,70
			VALOR:		18,70

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80
			TOTAL MÃO DE OBRA:		36,96
			Custo Horário da Execução:		R\$ 942,78
			Produção da Equipe:		224,2700
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 4,20
			Custo Direto Total:		R\$ 4,20
			VALOR:		4,20

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 156,58	R\$ 58,63	R\$ 156,58
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 156,58
					Custo Horário da Execução:		R\$ 156,58
					Produção da Equipe:		90,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,73
					Custo Direto Total:		R\$ 1,73
					VALOR:		1,73

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 260,71
					Custo Horário da Execução:		R\$ 260,71
					Produção da Equipe:		168,7500
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,54

BDI REDUZIDO: 11.11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total:	R\$ 1,54
VALOR:	1,54

3.32. 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 232,41
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE			h	2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		45,60
					Custo Horário da Execução:		R\$ 278,01
					Produção da Equipe:		225,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,23
					Custo Direto Total:		R\$ 1,23
					VALOR:		1,23

3.33. 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 232,41
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE		h		2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		45,60
					Custo Horário da Execução:		R\$ 278,01
					Produção da Equipe:		225,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,23
					Custo Direto Total:		R\$ 1,23
					VALOR:		1,23

3.34. 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (TKM)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 232,41
					Custo Horário da Execução:		R\$ 232,41
					Produção da Equipe:		375,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,61
					Custo Direto Total:		R\$ 0,61
					VALOR:		0,61

3.35. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 260,71

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Horário da Execução:	R\$ 260,71
Produção da Equipe:	250,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,04
Custo Direto Total:	R\$ 1,04
VALOR:	1,04

3.36. 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:						R\$ 232,41
Produção da Equipe:						375,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,61
Custo Direto Total:						R\$ 0,61
VALOR:						0,61

4.1. 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA (M)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0100	28,33	0,28
20031	SERVENTE	h	0,5000	22,80	11,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,68
Custo Horário da Execução:					R\$ 11,68
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 11,68
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10002	ARAME LISO	m	0,5125	R\$ 0,76	R\$ 0,38
10029	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	un	0,0219	R\$ 22,92	R\$ 0,50
10030	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	un	0,0031	R\$ 83,64	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,13
Custo Direto Total:					R\$ 12,81
VALOR:					12,81

4.2. 40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE (m2)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0140	28,33	0,39
20031	SERVENTE	h	14,0000	22,80	319,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					319,59
Custo Horário da Execução:					R\$ 319,59
Produção da Equipe:					490,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,65
Custo Direto Total:					R\$ 0,65
VALOR:					0,65

4.3. 40895 SEMEADURA MANUAL (m2)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

20031	SERVENTE	h	4,0000	22,80	91,20
-------	----------	---	--------	-------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA: 119,53

Custo Horário da Execução: R\$ 119,53

Produção da Equipe: 2.000,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 0,05

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10049	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	Kg	0,0500	R\$ 33,72

TOTAL MATERIAIS: R\$ 1,68

Custo Direto Total: R\$ 1,73

VALOR: 1,73

4.4. 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (M)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,0000	0,0000	R\$ 314,08	R\$ 133,42	R\$ 314,08

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 314,08

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33
20015	MONTADOR	h	1,0000	27,70

TOTAL MÃO DE OBRA: 127,40

Custo Horário da Execução: R\$ 441,48

Produção da Equipe: 66,4000

Custo Unitário da Execução: R\$ 6,64

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	1,0000	R\$ 367,01

TOTAL MATERIAIS: R\$ 367,01

Custo Direto Total: R\$ 373,65

VALOR: 373,65

4.5. 40811 ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,0000	0,0000	R\$ 314,08	R\$ 133,42	R\$ 314,08

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 314,08

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33
20015	MONTADOR	h	1,0000	27,70

TOTAL MÃO DE OBRA: 127,40

Custo Horário da Execução: R\$ 441,48

Produção da Equipe: 7,3800

Custo Unitário da Execução: R\$ 59,82

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	1,0000	R\$ 367,01

TOTAL MATERIAIS: R\$ 367,01

Custo Direto Total: R\$ 426,83

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 426,83

4.6. GOINFRA RODOV TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	1,00000000	23,79	23,79
20015	MONTADOR	h	1,00000000	27,70	27,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,49
Custo Horário da Execução:					R\$ 51,4900
Produção da Equipe:					2,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 25,7450
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1976	Terminal aéreo de defesa metálica (tipo A)	un	1,00000000	R\$ 346,85	R\$ 346,85
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 346,85
Custo Direto Total:					R\$ 372,5950
VALOR:					372,60

4.7. 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 317,95	R\$ 122,04	R\$ 317,95
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 317,95
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	10,0000	23,79	237,90
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:		266,23
					Custo Horário da Execução:		R\$ 584,18
					Produção da Equipe:		300,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,94
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO			Kg	0,4700	R\$ 12,90	R\$ 6,06
10050	SOLVENTE / DILUENTE			l	0,0300	R\$ 24,40	R\$ 0,73
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO			l	0,0009	R\$ 21,21	R\$ 0,01
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA			l	0,6000	R\$ 32,11	R\$ 19,26
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 26,06
					Custo Direto Total:		R\$ 28,00
					VALOR:		28,00

4.8. 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL (Un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 4,40	R\$ 0,18	R\$ 4,40
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 1,10	R\$ 0,60	R\$ 2,20
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 239,01
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	4,0000	23,79	95,16
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

20015	MONTADOR	h	2,0000	27,70	55,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					178,89
Custo Horário da Execução:					R\$ 417,90
Produção da Equipe:					80,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 5,22
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10011	COLA POLIESTER	Kg	0,0600	R\$ 38,78	R\$ 2,32
10052	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	un	1,0000	R\$ 27,15	R\$ 27,15
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 29,47
Custo Direto Total:					R\$ 34,69
VALOR:					34,69

4.9. 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL (Un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 4,40	R\$ 0,18	R\$ 4,40
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 1,10	R\$ 0,60	R\$ 2,20
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 239,01		
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
20003	AJUDANTE	h	4,0000	23,79	95,16		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33		
20015	MONTADOR	h	2,0000	27,70	55,40		
TOTAL MÃO DE OBRA:					178,89		
Custo Horário da Execução:					R\$ 417,90		
Produção da Equipe:					80,0000		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 5,22		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
10011	COLA POLIESTER	Kg	0,0600	R\$ 38,78	R\$ 2,32		
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	1,0000	R\$ 30,10	R\$ 30,10		
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 32,42		
Custo Direto Total:					R\$ 37,64		
VALOR:					37,64		

4.10. 40840 TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (Un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 4,40	R\$ 0,18	R\$ 4,40
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 1,10	R\$ 0,60	R\$ 2,20
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 239,01		
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
20003	AJUDANTE	h	4,0000	23,79	95,16		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33		
20015	MONTADOR	h	2,0000	27,70	55,40		
TOTAL MÃO DE OBRA:					178,89		
Custo Horário da Execução:					R\$ 417,90		

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

			Produção da Equipe:		35,0000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 11,94	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10011	COLA POLIESTER		Kg	0,2000	R\$ 38,78	R\$ 7,75
10054	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL		un	1,0000	R\$ 52,95	R\$ 52,95
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 60,70	
			Custo Direto Total:		R\$ 72,64	
			VALOR:		72,64	

4.11. 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,5000	0,5000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 149,08
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 149,08
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	1,0000	23,79	23,79
20016	CARPINTEIRO			h	0,9000	29,46	26,51
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,3000	28,33	8,49
					TOTAL MÃO DE OBRA:		58,79
					Custo Horário da Execução:		R\$ 207,87
					Produção da Equipe:		4,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 51,96
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10137	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III			m2	0,4000	R\$ 241,18	R\$ 96,47
10136	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I			m2	1,0000	R\$ 144,50	R\$ 144,50
10039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA			m2	1,0000	R\$ 109,79	R\$ 109,79
10042	PONTLETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO			m	3,0000	R\$ 36,10	R\$ 108,30
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 459,06
					Custo Direto Total:		R\$ 511,02
					VALOR:		511,02

4.12.1. 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 317,95	R\$ 122,04	R\$ 317,95
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 317,95
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE		h	10,0000	23,79	237,90	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	1,0000	28,33	28,33	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		266,23
					Custo Horário da Execução:		R\$ 584,18
					Produção da Equipe:		300,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,94
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	0,4100	R\$ 12,90	R\$ 5,28		
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	0,0009	R\$ 21,21	R\$ 0,01		
10161	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	l	0,3000	R\$ 23,89	R\$ 7,16		

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 12,45
Custo Direto Total:	R\$ 14,39
VALOR:	14,39

4.12.2. 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,5000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 149,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 149,08

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	1,0000	23,79	23,79
20016	CARPINTEIRO	h	0,9000	29,46	26,51
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,3000	28,33	8,49
TOTAL MÃO DE OBRA:					58,79
Custo Horário da Execução:					R\$ 207,87
Produção da Equipe:					4,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 51,96

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10137	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	m2	0,4000	R\$ 241,18	R\$ 96,47
10136	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	m2	1,0000	R\$ 144,50	R\$ 144,50
10039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	m2	1,0000	R\$ 109,79	R\$ 109,79
10042	PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	m	3,0000	R\$ 36,10	R\$ 108,30
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 459,06
Custo Direto Total:					R\$ 511,02
VALOR:					511,02

5.1. 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1000	R\$ 404,72	R\$ 199,94	R\$ 40,47
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 40,47

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					129,06
Custo Horário da Execução:					R\$ 169,53
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 169,53

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10064	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	m	1,0000	R\$ 511,34	R\$ 511,34
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 511,34

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,0100	R\$ 413,69	R\$ 4,13
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,4600	R\$ 339,29	R\$ 156,07
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	0,2000	R\$ 61,33	R\$ 12,26
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 172,46

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total: R\$ 853,33

VALOR: 853,33

5.2. 41821 CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1000	0,0000	R\$ 404,72	R\$ 199,94	R\$ 40,47
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 40,47
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	3,5000	23,79	83,26
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33
20017	PEDREIRO			h	1,0000	29,36	29,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:		140,95
					Custo Horário da Execução:		R\$ 181,42
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 181,42
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10065	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1			m	1,0000	R\$ 690,57	R\$ 690,57
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 690,57
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			m3	0,0120	R\$ 413,69	R\$ 4,96
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			m3	0,6390	R\$ 339,29	R\$ 216,80
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA			m2	0,2400	R\$ 61,33	R\$ 14,71
					TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 236,47
					Custo Direto Total:		R\$ 1.108,46
					VALOR:		1.108,46

5.3. 41826 CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1000	0,0000	R\$ 404,72	R\$ 199,94	R\$ 40,47
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 40,47
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	4,0000	23,79	95,16
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33
20017	PEDREIRO			h	1,0000	29,36	29,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:		152,85
					Custo Horário da Execução:		R\$ 193,32
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 193,32
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10066	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1			m	1,0000	R\$ 1.282,72	R\$ 1.282,72
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1.282,72
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			m3	0,0150	R\$ 413,69	R\$ 6,20
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			m3	0,9470	R\$ 339,29	R\$ 321,30
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA			m2	0,2800	R\$ 61,33	R\$ 17,17

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 344,67
Custo Direto Total:	R\$ 1.820,71
VALOR:	1.820,71

5.4. 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC) (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,0600	R\$ 413,69	R\$ 24,82
42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	2,2780	R\$ 339,29	R\$ 772,90
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	4,6200	R\$ 61,33	R\$ 283,34
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.081,06
Custo Direto Total:				R\$ 1.081,06
VALOR:				1.081,06

5.5. 41861 BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC) (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,1000	R\$ 413,69	R\$ 41,36
42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	3,0760	R\$ 339,29	R\$ 1.043,65
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	5,8200	R\$ 61,33	R\$ 356,94
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.441,95
Custo Direto Total:				R\$ 1.441,95
VALOR:				1.441,95

5.6. 41866 BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC) (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,1200	R\$ 413,69	R\$ 49,64
42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	6,1760	R\$ 339,29	R\$ 2.095,45
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	9,3000	R\$ 61,33	R\$ 570,36
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2.715,45
Custo Direto Total:				R\$ 2.715,45
VALOR:				2.715,45

5.7. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031 SERVENTE	h	2,19600000	22,80	50,07
TOTAL MÃO DE OBRA:				50,07
Custo Horário da Execução:				R\$ 50,0700
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 50,0700
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034 PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,86810000	R\$ 84,82	R\$ 73,63
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 73,63
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293 APILOAMENTO MANUAL	m2	12,03530000	R\$ 5,19	R\$ 62,46
42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	2,11400000	R\$ 470,97	R\$ 995,63
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	2,40710000	R\$ 69,24	R\$ 166,67
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	6,42780000	R\$ 61,33	R\$ 394,22
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.618,98

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total: R\$ 1.742,6800

VALOR: 1.742,68

5.8. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,98080000	22,80	67,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					67,96
Custo Horário da Execução:					R\$ 67,9600
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 67,9600
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,18150000	R\$ 84,82	R\$ 100,21
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 100,21
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	16,11760000	R\$ 5,19	R\$ 83,65
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	2,79360000	R\$ 470,97	R\$ 1.315,70
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	3,22350000	R\$ 69,24	R\$ 223,20
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	7,43270000	R\$ 61,33	R\$ 455,85
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2.078,40
Custo Direto Total:					R\$ 2.246,5700
VALOR:					2.246,57

5.9. GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	4,95900000	22,80	113,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					113,07
Custo Horário da Execução:					R\$ 113,0700
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 113,0700
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,97870000	R\$ 84,82	R\$ 167,83
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 167,83
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	26,32600000	R\$ 5,19	R\$ 136,63
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	4,47120000	R\$ 470,97	R\$ 2.105,80
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	5,26520000	R\$ 69,24	R\$ 364,56
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	9,33600000	R\$ 61,33	R\$ 572,58
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 3.179,57
Custo Direto Total:					R\$ 3.460,4700
VALOR:					3.460,47

5.10. GOINFRA RODOV BACIA DISSIPADORA COM ENROCAMENTO (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	2,40000000	28,33	67,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					67,99
Custo Horário da Execução:					R\$ 67,9900
Produção da Equipe:					1,0000

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

			Custo Unitário da Execução:		R\$ 67,9900
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,67130000	R\$ 84,82	R\$ 141,76
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 141,76
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,35000000	R\$ 7,36	R\$ 2,58
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,37000000	R\$ 447,41	R\$ 165,54
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,70000000	R\$ 69,24	R\$ 48,47
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	0,87000000	R\$ 61,33	R\$ 53,36
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 269,95
Custo Direto Total:					R\$ 479,7000
VALOR:					479,70

5.11. GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	155,95200000	R\$ 12,90	R\$ 2.011,78
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	2,70540000	R\$ 477,55	R\$ 1.291,96
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	18,52500000	R\$ 17,91	R\$ 331,78
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	27,22880000	R\$ 61,33	R\$ 1.669,94
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 5.509,62
Custo Direto Total:					R\$ 5.509,6200
VALOR:					5.509,62

5.12. GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	176,41910000	R\$ 12,90	R\$ 2.275,81
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,49350000	R\$ 401,83	R\$ 198,30
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,04580000	R\$ 477,55	R\$ 1.454,52
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11550000	R\$ 497,02	R\$ 57,41
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	20,80000000	R\$ 17,91	R\$ 372,53
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	30,95640000	R\$ 61,33	R\$ 1.898,56
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6.257,13
Custo Direto Total:					R\$ 6.257,1300
VALOR:					6.257,13

5.13. GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	183,13900000	R\$ 12,90	R\$ 2.362,49
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,23540000	R\$ 477,55	R\$ 1.545,07
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	22,23000000	R\$ 17,91	R\$ 398,14
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	32,52880000	R\$ 61,33	R\$ 1.994,99
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6.504,85
Custo Direto Total:					R\$ 6.504,8500

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 6.504,85

5.14. GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	206,48730000	R\$ 12,90	R\$ 2.663,69
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,49350000	R\$ 401,83	R\$ 198,30
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,64580000	R\$ 477,55	R\$ 1.741,05
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11550000	R\$ 497,02	R\$ 57,41
47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	24,96000000	R\$ 17,91	R\$ 447,03
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	36,95640000	R\$ 61,33	R\$ 2.266,54
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 7.374,02
Custo Direto Total:				R\$ 7.374,0200
VALOR:				7.374,02

5.15. CP 22 CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	205,32710000	R\$ 12,90	R\$ 2.648,72
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,76540000	R\$ 477,55	R\$ 1.798,17
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	25,93500000	R\$ 17,91	R\$ 464,50
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	37,82880000	R\$ 61,33	R\$ 2.320,04
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 7.435,59
Custo Direto Total:				R\$ 7.435,5900
VALOR:				7.435,59

5.16. GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	231,20380000	R\$ 12,90	R\$ 2.982,53
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,49350000	R\$ 401,83	R\$ 198,30
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	4,24580000	R\$ 477,55	R\$ 2.027,58
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11550000	R\$ 497,02	R\$ 57,41
47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	29,12000000	R\$ 17,91	R\$ 521,54
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	42,95640000	R\$ 61,33	R\$ 2.634,52
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8.421,88
Custo Direto Total:				R\$ 8.421,8800
VALOR:				8.421,88

5.17. GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	232,51410000	R\$ 12,90	R\$ 2.999,43
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	4,29540000	R\$ 477,55	R\$ 2.051,27
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	29,64000000	R\$ 17,91	R\$ 530,85
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	43,12880000	R\$ 61,33	R\$ 2.645,09
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8.430,80

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total: R\$ 8.430,8000

VALOR: 8.430,80

5.18. GOINFRA RODOV ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 10 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293 APILOAMENTO MANUAL	m2	9,34860000	R\$ 5,19	R\$ 48,52
42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	1,34050000	R\$ 470,97	R\$ 631,34
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	1,38650000	R\$ 69,24	R\$ 96,00
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	5,55760000	R\$ 61,33	R\$ 340,85
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.116,71
Custo Direto Total:				R\$ 1.116,7100
VALOR:				1.116,71

5.19. GOINFRA RODOV DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 100-50 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	27,07620000	R\$ 12,90	R\$ 349,28
41293 APILOAMENTO MANUAL	m2	0,87680000	R\$ 5,19	R\$ 4,55
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	0,43380000	R\$ 477,55	R\$ 207,16
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,80490000	R\$ 69,24	R\$ 55,73
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,60590000	R\$ 61,33	R\$ 221,15
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 837,87
Custo Direto Total:				R\$ 837,8700
VALOR:				837,87

5.20. 401010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 673,60	R\$ 267,57	R\$ 673,60
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 673,60
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
20003 AJUDANTE		h	1,0000	23,79	23,79	
20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	0,3000	28,33	8,49	
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,28	
Custo Horário da Execução:					R\$ 705,88	
Produção da Equipe:					275,4600	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 2,56	
Custo Direto Total:					R\$ 2,56	
VALOR:					2,56	

5.21. 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30048 COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 8,76	R\$ 0,90	R\$ 8,76
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 8,76
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	0,1000	28,33	2,83	
20031 SERVENTE		h	1,0000	22,80	22,80	

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,63
Custo Horário da Execução:	R\$ 34,39
Produção da Equipe:	4,6688
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,36
Custo Direto Total:	R\$ 7,36
VALOR:	7,36

5.22. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 905,82

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80

TOTAL MÃO DE OBRA: 36,96

Custo Horário da Execução: R\$ 942,78

Produção da Equipe: 224,2700

Custo Unitário da Execução: R\$ 4,20

Custo Direto Total: R\$ 4,20

VALOR: 4,20

5.23. 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (m3)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1000	28,33	2,83
20017	PEDREIRO	h	0,4000	29,36	11,74
20031	SERVENTE	h	4,0000	22,80	91,20

TOTAL MÃO DE OBRA: 105,77

Custo Horário da Execução: R\$ 105,77

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 105,77

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,1500	R\$ 84,82	R\$ 97,54

TOTAL MATERIAIS: R\$ 97,54

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	0,1500	R\$ 413,69	R\$ 62,05

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 62,05

Custo Direto Total: R\$ 265,36

VALOR: 265,36

5.24. 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
-------	------------------------------------	--------	--------	--------	------------	-----------	------------

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 232,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60

TOTAL MÃO DE OBRA: 45,60

Custo Horário da Execução: R\$ 278,01

Produção da Equipe: 214,5000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,29

Custo Direto Total: R\$ 1,29

VALOR: 1,29

5.25. 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 260,71

Custo Horário da Execução: R\$ 260,71

Produção da Equipe: 168,7500

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,54

Custo Direto Total: R\$ 1,54

VALOR: 1,54

5.26. 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 232,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60

TOTAL MÃO DE OBRA: 45,60

Custo Horário da Execução: R\$ 278,01

Produção da Equipe: 225,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,23

Custo Direto Total: R\$ 1,23

VALOR: 1,23

5.27. 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 232,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60

TOTAL MÃO DE OBRA: 45,60

Custo Horário da Execução: R\$ 278,01

Produção da Equipe: 225,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,23

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total: R\$ 1,23

VALOR: 1,23

5.28. 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:						R\$ 232,41
Produção da Equipe:						357,5000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,65
Custo Direto Total:						R\$ 0,65
VALOR:						0,65

5.29. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 260,71
Custo Horário da Execução:						R\$ 260,71
Produção da Equipe:						250,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,04
Custo Direto Total:						R\$ 1,04
VALOR:						1,04

5.30. 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (TKM)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:						R\$ 232,41
Produção da Equipe:						375,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,61
Custo Direto Total:						R\$ 0,61
VALOR:						0,61

5.31. 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:						R\$ 232,41
Produção da Equipe:						375,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,61
Custo Direto Total:						R\$ 0,61
VALOR:						0,61

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

5.32. 41800 REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES (M)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 214,77	R\$ 111,92	R\$ 214,77
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 214,77
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,4000	28,33	11,33
20031	SERVENTE			h	4,0000	22,80	91,20
						TOTAL MÃO DE OBRA:	102,53
						Custo Horário da Execução:	R\$ 317,30
						Produção da Equipe:	6,0000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 52,88
						Custo Direto Total:	R\$ 52,88
						VALOR:	52,88

5.33. 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	0,1000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 26,07
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 26,07
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,0800	28,33	2,26
20031	SERVENTE			h	8,0000	22,80	182,40
						TOTAL MÃO DE OBRA:	184,66
						Custo Horário da Execução:	R\$ 210,73
						Produção da Equipe:	1,0000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 210,73
						Custo Direto Total:	R\$ 210,73
						VALOR:	210,73

6.1. GOINFRA RODOV CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,08934000	R\$ 29,43	R\$ 2,63
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00089000	R\$ 369,33	R\$ 0,33
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 2,96
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	152,92300000	R\$ 12,90	R\$ 1.972,71
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,13000000	R\$ 468,64	R\$ 60,92
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,32000000	R\$ 401,83	R\$ 128,59
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	2,21000000	R\$ 477,55	R\$ 1.055,39
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	6,25000000	R\$ 59,17	R\$ 369,81
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	13,20000000	R\$ 61,33	R\$ 809,56
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 4.396,98
				Custo Direto Total:	R\$ 4.399,9400
				VALOR:	4.399,94

6.2. GOINFRA RODOV CORPO DE BSCC 2,50 x 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,08934000	R\$ 29,43	R\$ 2,63
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00089000	R\$ 369,33	R\$ 0,33
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 2,96
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	184,17500000	R\$ 12,90	R\$ 2.375,86
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,13000000	R\$ 468,64	R\$ 60,92
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,32000000	R\$ 401,83	R\$ 128,59
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	2,21000000	R\$ 477,55	R\$ 1.055,39
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	6,25000000	R\$ 59,17	R\$ 369,81
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	13,20000000	R\$ 61,33	R\$ 809,56
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 4.800,13
				Custo Direto Total:	R\$ 4.803,0900
				VALOR:	4.803,09

6.3. GOINFRA RODOV CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,13340000	R\$ 29,43	R\$ 3,93
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00133000	R\$ 369,33	R\$ 0,49
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,42
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	174,82200000	R\$ 12,90	R\$ 2.255,20
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,15000000	R\$ 468,64	R\$ 70,30
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,38000000	R\$ 401,83	R\$ 152,70
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,30000000	R\$ 477,55	R\$ 1.575,92
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	9,00000000	R\$ 59,17	R\$ 532,53
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	15,00000000	R\$ 61,33	R\$ 919,95
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 5.506,60
				Custo Direto Total:	R\$ 5.511,0200
				VALOR:	5.511,02

6.4. GOINFRA RODOV BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	878,00000000	R\$ 12,90	R\$ 11.326,20
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,67500000	R\$ 468,64	R\$ 316,33
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	4,35000000	R\$ 401,83	R\$ 1.747,96
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	12,17500000	R\$ 477,55	R\$ 5.814,17
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	72,00000000	R\$ 61,33	R\$ 4.415,76
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 23.620,42
				Custo Direto Total:	R\$ 23.620,4200
				VALOR:	23.620,42

6.5. GOINFRA RODOV BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	1.121,00000000	R\$ 12,90	R\$ 14.460,90
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,85500000	R\$ 468,64	R\$ 400,69
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	2,85000000	R\$ 401,83	R\$ 1.145,22

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	14,60500000	R\$ 477,55	R\$ 6.974,62
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	81,00000000	R\$ 61,33	R\$ 4.967,73
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 27.949,16
				Custo Direto Total:	R\$ 27.949,1600
				VALOR:	27.949,16

6.6. GOINFRA RODOV BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0ª - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	1.302,00000000	R\$ 12,90	R\$ 16.795,80
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,87500000	R\$ 468,64	R\$ 410,06
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	5,77500000	R\$ 401,83	R\$ 2.320,57
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	18,26500000	R\$ 477,55	R\$ 8.722,45
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	90,50000000	R\$ 61,33	R\$ 5.550,37
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 33.799,25
			Custo Direto Total:		R\$ 33.799,2500
			VALOR:		33.799,25

6.7. 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 673,60	R\$ 267,57	R\$ 673,60
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 673,60
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	1,0000	23,79	23,79
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,3000	28,33	8,49
					TOTAL MÃO DE OBRA:		32,28
					Custo Horário da Execução:		R\$ 705,88
					Produção da Equipe:		275,4600
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,56
					Custo Direto Total:		R\$ 2,56
					VALOR:		2,56

6.8. 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 8,76	R\$ 0,90	R\$ 8,76
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 8,76
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,1000	28,33	2,83
20031	SERVENTE			h	1,0000	22,80	22,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:		25,63
					Custo Horário da Execução:		R\$ 34,39
					Produção da Equipe:		4,6688
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 7,36
					Custo Direto Total:		R\$ 7,36
					VALOR:		7,36

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

6.9. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 905,82

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,96
Custo Horário da Execução:					R\$ 942,78
Produção da Equipe:					224,2700
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,20
Custo Direto Total:					R\$ 4,20
VALOR:					4,20

6.10. 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 260,71
					Custo Horário da Execução:		R\$ 260,71
					Produção da Equipe:		168,7500
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,54
					Custo Direto Total:		R\$ 1,54
					VALOR:		1,54

6.11. 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 232,41
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE		h		2,0000	22,80	45,60
					TOTAL MÃO DE OBRA:		45,60
					Custo Horário da Execução:		R\$ 278,01
					Produção da Equipe:		225,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,23
					Custo Direto Total:		R\$ 1,23
					VALOR:		1,23

6.12. 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
-------	------------------------------------	--------	--------	--------	------------	-----------	------------

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 232,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60

TOTAL MÃO DE OBRA: 45,60

Custo Horário da Execução: R\$ 278,01

Produção da Equipe: 225,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,23

Custo Direto Total: R\$ 1,23

VALOR: 1,23

6.13. 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 232,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60

TOTAL MÃO DE OBRA: 45,60

Custo Horário da Execução: R\$ 278,01

Produção da Equipe: 225,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,23

Custo Direto Total: R\$ 1,23

VALOR: 1,23

6.14. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 260,71

Custo Horário da Execução: R\$ 260,71

Produção da Equipe: 250,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,04

Custo Direto Total: R\$ 1,04

VALOR: 1,04

6.15. 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (TKM)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 232,41

Custo Horário da Execução: R\$ 232,41

Produção da Equipe: 375,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 0,61

Custo Direto Total: R\$ 0,61

VALOR: 0,61

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

6.16. 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:						R\$ 232,41
Produção da Equipe:						375,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,61
Custo Direto Total:						R\$ 0,61
VALOR:						0,61

6.17. 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:						R\$ 232,41
Produção da Equipe:						375,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,61
Custo Direto Total:						R\$ 0,61
VALOR:						0,61

6.18.1. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	3,0000	0,9000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 725,64
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0500	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 118,85
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.116,17

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,70
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.215,87
Produção da Equipe:					191,7300
Custo Unitário da Execução:					R\$ 6,34
Custo Direto Total:					R\$ 6,34
VALOR:					6,34

6.18.2. 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,0000	0,8100	0,1900	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 899,80
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1200	0,8800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 128,55
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.300,03
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,70
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.399,73
Produção da Equipe:					191,7300
Custo Unitário da Execução:					R\$ 7,30
Custo Direto Total:					R\$ 7,30
VALOR:					7,30

6.18.3. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 905,82		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,96
Custo Horário da Execução:					R\$ 942,78
Produção da Equipe:					224,2700
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,20
Custo Direto Total:					R\$ 4,20
VALOR:					4,20

6.19.1. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	3,0000	0,9000	0,1000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 725,64
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0500	0,9500	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 118,85
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 1.116,17		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,70
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.215,87
Produção da Equipe:					191,7300
Custo Unitário da Execução:					R\$ 6,34
Custo Direto Total:					R\$ 6,34
VALOR:					6,34

6.19.2. 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
--------------	--	-------	------------	-------------------	---------------

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTOS		QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	CUSTO HORÁRIO
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,0000	0,8100	0,1900	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 899,80
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,1200	0,8800	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 128,55

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.300,03

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 1.399,73

Produção da Equipe: 191,7300

Custo Unitário da Execução: R\$ 7,30

Custo Direto Total: R\$ 7,30

VALOR: 7,30

6.19.3. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 905,82

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80

TOTAL MÃO DE OBRA: 36,96

Custo Horário da Execução: R\$ 942,78

Produção da Equipe: 224,2700

Custo Unitário da Execução: R\$ 4,20

Custo Direto Total: R\$ 4,20

VALOR: 4,20

6.20.1. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	3,0000	0,9000	0,1000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 725,64
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0500	0,9500	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 118,85

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.116,17

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 99,70

Custo Horário da Execução: R\$ 1.215,87

Produção da Equipe: 191,7300

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,34
Custo Direto Total:	R\$ 6,34
VALOR:	6,34

6.20.2. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE		h	1,0000	22,80	22,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,96
Custo Horário da Execução:						R\$ 942,78
Produção da Equipe:						224,2700
Custo Unitário da Execução:						R\$ 4,20
Custo Direto Total:						R\$ 4,20
VALOR:						4,20

6.20.3. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE		h	1,0000	22,80	22,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,96
Custo Horário da Execução:						R\$ 942,78
Produção da Equipe:						224,2700
Custo Unitário da Execução:						R\$ 4,20
Custo Direto Total:						R\$ 4,20
VALOR:						4,20

6.20.4. 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (m3)

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	0,1000	28,33	2,83
20017	PEDREIRO		h	0,4000	29,36	11,74
20031	SERVENTE		h	4,0000	22,80	91,20

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

			TOTAL MÃO DE OBRA:		105,77	
			Custo Horário da Execução:		R\$ 105,77	
			Produção da Equipe:		1,0000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 105,77	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		m3	1,1500	R\$ 84,82	R\$ 97,54
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 97,54	
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		m3	0,1500	R\$ 413,69	R\$ 62,05
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 62,05	
			Custo Direto Total:		R\$ 265,36	
			VALOR:		265,36	

6.21.1. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	3,0000	0,9000	0,1000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 725,64
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 271,68	R\$ 126,55	R\$ 271,68
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,0500	0,9500	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 118,85
			TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.116,17		
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
20003	AJUDANTE	h	3,0000	23,79	71,37		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33		
			TOTAL MÃO DE OBRA:		99,70		
			Custo Horário da Execução:		R\$ 1.215,87		
			Produção da Equipe:		191,7300		
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 6,34		
			Custo Direto Total:		R\$ 6,34		
			VALOR:		6,34		

6.21.2. 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS (m3)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,2700	28,33	7,64	
20017	PEDREIRO	h	0,2000	29,36	5,87	
20031	SERVENTE	h	2,5000	22,80	57,00	
		TOTAL MÃO DE OBRA:		70,51		
		Custo Horário da Execução:		R\$ 70,51		
		Produção da Equipe:		1,0000		
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 70,51		
		Custo Direto Total:		R\$ 70,51		
		VALOR:		70,51		

6.21.3. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,0000	0,6600	0,3400	R\$ 284,57	R\$ 69,06	R\$ 422,58
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 4,22	R\$ 2,94	R\$ 3,82

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000	0,3900	0,6100	R\$ 250,64	R\$ 111,92	R\$ 166,01
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 203,64	R\$ 94,77	R\$ 203,64
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,6900	0,3100	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 109,77

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 905,82

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,96
Custo Horário da Execução:					R\$ 942,78
Produção da Equipe:					224,2700
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,20
Custo Direto Total:					R\$ 4,20
VALOR:					4,20

6.22.1. 45266 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	0,1596	1,0000	0,0000	R\$ 6,27	R\$ 3,66	R\$ 1,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,0000	0,0700	0,9300	R\$ 215,66	R\$ 58,40	R\$ 69,40
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	0,5878	1,0000	0,0000	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 0,34
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA	0,2583	1,0000	0,0000	R\$ 60,10	R\$ 6,66	R\$ 15,52
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	0,2583	1,0000	0,0000	R\$ 30,01	R\$ 28,04	R\$ 7,75
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 300,67	R\$ 169,32	R\$ 300,67

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 394,68

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	4,5878	28,33	129,97
20031	SERVENTE	h	4,5878	22,80	104,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					234,57
Custo Horário da Execução:					R\$ 629,25
Produção da Equipe:					3,1540
Custo Unitário da Execução:					R\$ 199,50

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,1078	R\$ 105,02	R\$ 11,32
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	82,9356	R\$ 0,65	R\$ 53,90
11051	TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	m	0,0010	R\$ 1.552,37	R\$ 1,55
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 66,77
Custo Direto Total:					R\$ 266,27
VALOR:					266,27

6.22.2. 45291 ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	0,1366	1,0000	0,0000	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 0,08
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 39,13	R\$ 9,38	R\$ 39,13
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 29,82	R\$ 27,78	R\$ 29,82

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 69,03

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	--	------	---------	--------------	---------------

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,2315	28,33	6,55
20031	SERVENTE	h	0,2315	22,80	5,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,82
Custo Horário da Execução:					R\$ 80,85
Produção da Equipe:					0,1545
Custo Unitário da Execução:					R\$ 523,30
Custo Direto Total:					R\$ 523,30
VALOR:					523,30

6.22.3. 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,0900	23,79	2,14
20018	ARMADOR	h	0,0900	28,01	2,52
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,29
Custo Horário da Execução:					R\$ 5,29
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 5,29
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069	AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73	R\$ 7,40
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,61
Custo Direto Total:					R\$ 12,90
VALOR:					12,90

6.23.1. 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 3,76
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 2,63
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 6,39
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	0,6000	23,79	14,27
20016	CARPINTEIRO			h	0,6000	29,46	17,67
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,0600	28,33	1,69
					TOTAL MÃO DE OBRA:		33,63
					Custo Horário da Execução:		R\$ 40,02
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 40,02
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM			m	1,2222	R\$ 13,72	R\$ 16,76
11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm			m2	1,1000	R\$ 64,26	R\$ 70,68
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA			l	0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
10044	PREGO			Kg	0,2039	R\$ 18,09	R\$ 3,68
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM			m	0,5416	R\$ 2,86	R\$ 1,54
10048	SARRAFO			m	5,6864	R\$ 5,95	R\$ 33,83
11030	TABUA DE 30			m	0,9777	R\$ 12,53	R\$ 12,25

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 138,87
Custo Direto Total:	R\$ 178,89
VALOR:	178,89

6.23.2. 45166 CONCRETO FCK=30 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8600	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,20
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,4000	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 28,67

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80

TOTAL MÃO DE OBRA: 292,37

Custo Horário da Execução: R\$ 321,04

Produção da Equipe: 3,8530

Custo Unitário da Execução: R\$ 83,32

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	5,3000	R\$ 6,88
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5700	R\$ 105,02
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5910	R\$ 102,13
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	422,0000	R\$ 0,65

TOTAL MATERIAIS: R\$ 430,97

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 6,58

Custo Direto Total: R\$ 520,87

VALOR: 520,87

6.23.3. 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,0900	23,79
20018	ARMADOR	h	0,0900	28,01
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33

TOTAL MÃO DE OBRA: 5,29

Custo Horário da Execução: R\$ 5,29

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 5,29

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069	AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58

TOTAL MATERIAIS: R\$ 7,61

Custo Direto Total: R\$ 12,90

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 12,90

6.23.4. 45050 CONCRETO FCK=15 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,9200	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,28
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,4100	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 28,75

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					292,37
Custo Horário da Execução:					R\$ 321,12
Produção da Equipe:					3,9602
Custo Unitário da Execução:					R\$ 81,08

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	4,2000	R\$ 6,88	R\$ 28,89
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,6030	R\$ 105,02	R\$ 63,32
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5710	R\$ 102,13	R\$ 58,31
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	332,0000	R\$ 0,65	R\$ 215,80
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 366,32

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6,58
Custo Direto Total:					R\$ 453,98
VALOR:					453,98

6.24.1. 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30042	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004	1,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 3,76
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004	1,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 2,63
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 6,39

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,6000	23,79	14,27
20016	CARPINTEIRO	h	0,6000	29,46	17,67
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0600	28,33	1,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,63
Custo Horário da Execução:					R\$ 40,02
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 40,02

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	1,2222	R\$ 13,72	R\$ 16,76

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	m2	1,1000	R\$ 64,26	R\$ 70,68
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
10044	PREGO	Kg	0,2039	R\$ 18,09	R\$ 3,68
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	0,5416	R\$ 2,86	R\$ 1,54
10048	SARRAFO	m	5,6864	R\$ 5,95	R\$ 33,83
11030	TABUA DE 30	m	0,9777	R\$ 12,53	R\$ 12,25
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 138,87
				Custo Direto Total:	R\$ 178,89
				VALOR:	178,89

6.24.2. 45166 CONCRETO FCK=30 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8600	0,1400	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,20
30185	GERICA 180 l	3,0000	0,4000	0,6000	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
				TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 28,67		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20

TOTAL MÃO DE OBRA: 292,37

Custo Horário da Execução: R\$ 321,04

Produção da Equipe: 3,8530

Custo Unitário da Execução: R\$ 83,32

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	5,3000	R\$ 6,88	R\$ 36,46
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5700	R\$ 105,02	R\$ 59,86
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5910	R\$ 102,13	R\$ 60,35
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	422,0000	R\$ 0,65	R\$ 274,30

TOTAL MATERIAIS: R\$ 430,97

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 6,58

Custo Direto Total: R\$ 520,87

VALOR: 520,87

6.24.3. 1109680 Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 30,4905	R\$ 25,5447	R\$ 30,4905
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,00000	0,1700	0,8300	R\$ 1,3203	R\$ 0,8976	R\$ 1,9390

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 32,4295

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	28,5008	28,5008

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

P9824	Servente	h	2,00000	21,9645	43,9290
-------	----------	---	---------	---------	---------

TOTAL MÃO DE OBRA: 72,4298

Custo Horário da Execução: R\$ 104,8593

Produção da Equipe: 1,19712

Custo Unitário da Execução: R\$ 87,5930

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	2.073,75000	R\$ 1,7855	R\$ 3.702,6806

TOTAL MATERIAIS: R\$ 3.702,6806

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento (Caminhão carroceria com	t	5914655	2,07375	R\$ 29,3400	R\$ 60,8438

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 60,8438

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	2,07375	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7300	0,00	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 3.851,1174

VALOR: 3.851,12

6.24.4. 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,0900	23,79	2,14
20018	ARMADOR	h	0,0900	28,01	2,52
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33	0,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 5,29

Custo Horário da Execução: R\$ 5,29

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 5,29

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069	AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73	R\$ 7,40
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58	R\$ 0,21

TOTAL MATERIAIS: R\$ 7,61

Custo Direto Total: R\$ 12,90

VALOR: 12,90

6.24.5. 45235 NEOPRENE (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0210	28,33	0,59
20017	PEDREIRO	h	0,2100	29,36	6,16

TOTAL MÃO DE OBRA: 6,75

Custo Horário da Execução: R\$ 6,75

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 6,75

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11001	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	dm3	0,3900	R\$ 114,54	R\$ 44,67
10098	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	m2	0,1500	R\$ 20,53	R\$ 3,07

TOTAL MATERIAIS: R\$ 47,74

Custo Direto Total: R\$ 54,49

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 54,49

6.24.6. 45135 ESCORAMENTO PARA PONTE (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
31015	MOTOSERRA	1,0000	0,2000	0,8000	R\$ 32,25	R\$ 26,86	R\$ 27,93

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	1,0000	23,79	23,79
20016	CARPINTEIRO	h	1,0000	29,46	29,46
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1000	28,33	2,83

TOTAL MÃO DE OBRA: 56,08

Custo Horário da Execução: R\$ 84,01

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 84,01

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11020	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	m	0,4000	R\$ 10,05	R\$ 4,02
11021	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	m	0,2500	R\$ 22,69	R\$ 5,67
10044	PREGO	Kg	0,2000	R\$ 18,09	R\$ 3,61
10048	SARRAFO	m	1,0000	R\$ 5,95	R\$ 5,95

TOTAL MATERIAIS: R\$ 19,25

Custo Direto Total: R\$ 103,26

VALOR: 103,26

6.25.1. 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 3,76
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 2,63

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,6000	23,79	14,27
20016	CARPINTEIRO	h	0,6000	29,46	17,67
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0600	28,33	1,69

TOTAL MÃO DE OBRA: 33,63

Custo Horário da Execução: R\$ 40,02

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 40,02

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	1,2222	R\$ 13,72	R\$ 16,76
11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	m2	1,1000	R\$ 64,26	R\$ 70,68
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
10044	PREGO	Kg	0,2039	R\$ 18,09	R\$ 3,68
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	0,5416	R\$ 2,86	R\$ 1,54
10048	SARRAFO	m	5,6864	R\$ 5,95	R\$ 33,83
11030	TABUA DE 30	m	0,9777	R\$ 12,53	R\$ 12,25

TOTAL MATERIAIS: R\$ 138,87

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Direto Total: R\$ 178,89

VALOR: 178,89

6.25.2. 45168 CONCRETO FCK=40 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8100	0,1900	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,16
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,3900	0,6100	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,09
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					292,37
Custo Horário da Execução:					R\$ 320,97
Produção da Equipe:					3,7656
Custo Unitário da Execução:					R\$ 85,23

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	6,5000	R\$ 6,88	R\$ 44,72
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5150	R\$ 105,02	R\$ 54,08
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5990	R\$ 102,13	R\$ 61,17
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	516,0000	R\$ 0,65	R\$ 335,40
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 495,37

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6,58
Custo Direto Total:					R\$ 587,18
VALOR:					587,18

6.25.3. 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,0900	23,79	2,14
20018	ARMADOR	h	0,0900	28,01	2,52
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,29
Custo Horário da Execução:					R\$ 5,29
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 5,29

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069	AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73	R\$ 7,40
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,61
Custo Direto Total:					R\$ 12,90
VALOR:					12,90

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

6.25.4. 45701 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	10,0000	23,79	237,90
20018	ARMADOR	h	10,0000	28,01	280,10
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					546,33
Custo Horário da Execução:					R\$ 546,33
Produção da Equipe:					2.247,2800
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,24
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10102	CORDOALHA CP-190 RB	Kg	1,0300	R\$ 12,81	R\$ 13,19
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 13,19
Custo Direto Total:					R\$ 13,43
VALOR:					13,43

6.25.5. 45735 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,0000	0,2700	0,7300	R\$ 4,73	R\$ 2,76	R\$ 3,28
30145	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	1,0000	0,6700	0,3300	R\$ 51,82	R\$ 46,88	R\$ 50,18
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 37,46
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 90,92	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE			h	1,8500	23,79	44,01
20018	ARMADOR			h	1,8500	28,01	51,81
20016	CARPINTEIRO			h	3,0000	29,46	88,38
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,4600	28,33	13,03
					TOTAL MÃO DE OBRA:	197,23	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 288,15	
					Produção da Equipe:	1,0000	
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 288,15	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR			Kg	0,8526	R\$ 6,88	R\$ 5,86
10115	ANCORAGEM P/ CABO 12V D=1/2" - MAC (CONJUNTO)			un	1,0000	R\$ 926,96	R\$ 926,96
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32			Kg	54,0517	R\$ 0,65	R\$ 35,13
10112	INTERPLAST N OU EQUIVALENTE			Kg	1,0486	R\$ 11,19	R\$ 11,73
11026	PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM			m	0,3000	R\$ 75,00	R\$ 22,50
					TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1.002,18	
					Custo Direto Total:	R\$ 1.290,33	
					VALOR:	1.290,33	

6.25.6. 45725 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	8,0000	23,79	190,32
20018	ARMADOR	h	8,0000	28,01	224,08
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,5000	28,33	14,16

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

			TOTAL MÃO DE OBRA:		428,56	
			Custo Horário da Execução:		R\$ 428,56	
			Produção da Equipe:		103,0000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 4,16	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11003	ARAME RECOZIDO		Kg	0,1000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
10107	BAINHA METÁLICA D=80,0mm - MAC		m	1,0000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
10101	PURGADOR PLÁSTICO		un	0,1165	R\$ 1,36	R\$ 0,15
10103	TUBO PLÁSTICO PARA PURGADORES		m	0,1631	R\$ 6,16	R\$ 1,00
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 29,27	
			Custo Direto Total:		R\$ 33,43	
			VALOR:		33,43	

6.25.7. 3806420 Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,00000	1,0000	0,0000	R\$ 2.571,4906	R\$ 1.339,0976	R\$ 5.142,9812
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 5.142,9812
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	4,00000	21,9645	87,8580		
			TOTAL MÃO DE OBRA:	87,8580			
			Custo Horário da Execução:	R\$ 5.230,8392			
			Produção da Equipe:	1,18571			
			Custo Unitário da Execução:	R\$ 4.411,5671			
			Custo Direto Total:	R\$ 4.411,5671			
			VALOR:	4.411,57			

6.25.8. 5915400 Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 515,3466	R\$ 163,1402	R\$ 515,3466
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,00000	1,0000	0,0000	R\$ 2.571,4906	R\$ 1.339,0976	R\$ 5.142,9812
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 5.658,3278
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	4,00000	21,9645	87,8580		
			TOTAL MÃO DE OBRA:	87,8580			
			Custo Horário da Execução:	R\$ 5.746,1858			
			Produção da Equipe:	1,66000			
			Custo Unitário da Execução:	R\$ 3.461,5577			
			Custo Direto Total:	R\$ 3.461,5577			
			VALOR:	3.461,56			

6.25.9. 5915326 Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 515,3466	R\$ 163,1402	R\$ 515,3466
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 515,3466

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Custo Horário da Execução:	R\$ 515,3466
Produção da Equipe:	10,38000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 49,6480
Custo do FIC (0,02725):	R\$ 1,3529
Custo Direto Total:	R\$ 51,0009
VALOR:	51,00

6.26.1. 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30042	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 3,76
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 2,63
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 6,39

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,6000	23,79	14,27
20016	CARPINTEIRO	h	0,6000	29,46	17,67
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0600	28,33	1,69
			TOTAL MÃO DE OBRA:		33,63

Custo Horário da Execução:	R\$ 40,02
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 40,02

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	1,2222	R\$ 13,72	R\$ 16,76
11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	m2	1,1000	R\$ 64,26	R\$ 70,68
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
10044	PREGO	Kg	0,2039	R\$ 18,09	R\$ 3,68
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	0,5416	R\$ 2,86	R\$ 1,54
10048	SARRAFO	m	5,6864	R\$ 5,95	R\$ 33,83
11030	TABUA DE 30	m	0,9777	R\$ 12,53	R\$ 12,25
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 138,87
			Custo Direto Total:		R\$ 178,89
			VALOR:		178,89

6.26.2. 45168 CONCRETO FCK=40 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8100	0,1900	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,16
30185	GERICA 180 l	3,0000	0,3900	0,6100	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,09
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,60

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
			TOTAL MÃO DE OBRA:		292,37

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

			Custo Horário da Execução:		R\$ 320,97	
			Produção da Equipe:		3,7656	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 85,23	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR		Kg	6,5000	R\$ 6,88	R\$ 44,72
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)		m3	0,5150	R\$ 105,02	R\$ 54,08
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)		m3	0,5990	R\$ 102,13	R\$ 61,17
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32		Kg	516,0000	R\$ 0,65	R\$ 335,40
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 495,37
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO		m3	1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
				TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 6,58
				Custo Direto Total:		R\$ 587,18
				VALOR:		587,18

6.26.3. 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,0900	23,79	2,14
20018	ARMADOR	h	0,0900	28,01	2,52
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33	0,63
			TOTAL MÃO DE OBRA:		5,29
			Custo Horário da Execução:		R\$ 5,29
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 5,29
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069	AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73	R\$ 7,40
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58	R\$ 0,21
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 7,61
			Custo Direto Total:		R\$ 12,90
			VALOR:		12,90

6.26.4. 45135 ESCORAMENTO PARA PONTE (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
31015	MOTOSSERRA	1,0000	0,2000	0,8000	R\$ 32,25	R\$ 26,86	R\$ 27,93
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 27,93	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE		h	1,0000	23,79	23,79	
20016	CARPINTEIRO		h	1,0000	29,46	29,46	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h	0,1000	28,33	2,83	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	56,08	
					Custo Horário da Execução:	R\$ 84,01	
					Produção da Equipe:	1,0000	
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 84,01	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11020	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM		m	0,4000	R\$ 10,05	R\$ 4,02	
11021	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)		m	0,2500	R\$ 22,69	R\$ 5,67	

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10044	PREGO	Kg	0,2000	R\$ 18,09	R\$ 3,61
10048	SARRAFO	m	1,0000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 19,25
				Custo Direto Total:	R\$ 103,26
				VALOR:	103,26

6.26.5. 45151 TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	64,0000	1,0000	0,0000	R\$ 268,88	R\$ 100,27	R\$ 17.208,32
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 17.208,32	
MÃO DE OBRA			UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h		0,1000	28,33	2,83
20031	SERVENTE		h		64,0000	22,80	1.459,20
				TOTAL MÃO DE OBRA:		1.462,03	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 18.670,35	
				Produção da Equipe:		200,0000	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 93,35	
				Custo Direto Total:		R\$ 93,35	
				VALOR:		93,35	

6.27.1. 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30042	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 3,76
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 2,63
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 6,39	
MÃO DE OBRA			UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE		h		0,6000	23,79	14,27
20016	CARPINTEIRO		h		0,6000	29,46	17,67
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		h		0,0600	28,33	1,69
				TOTAL MÃO DE OBRA:		33,63	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 40,02	
				Produção da Equipe:		1,0000	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 40,02	
MATERIAIS			UNID		CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM		m		1,2222	R\$ 13,72	R\$ 16,76
11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm		m2		1,1000	R\$ 64,26	R\$ 70,68
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA		l		0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
10044	PREGO		Kg		0,2039	R\$ 18,09	R\$ 3,68
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM		m		0,5416	R\$ 2,86	R\$ 1,54
10048	SARRAFO		m		5,6864	R\$ 5,95	R\$ 33,83
11030	TABUA DE 30		m		0,9777	R\$ 12,53	R\$ 12,25
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 138,87	
				Custo Direto Total:		R\$ 178,89	
				VALOR:		178,89	

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

6.27.2. 45166 CONCRETO FCK=30 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8600	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,20
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,4000	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 28,67	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					292,37
Custo Horário da Execução:					R\$ 321,04
Produção da Equipe:					3,8530
Custo Unitário da Execução:					R\$ 83,32

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	5,3000	R\$ 6,88	R\$ 36,46
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5700	R\$ 105,02	R\$ 59,86
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5910	R\$ 102,13	R\$ 60,35
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	422,0000	R\$ 0,65	R\$ 274,30
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 430,97

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6,58
Custo Direto Total:					R\$ 520,87
VALOR:					520,87

6.27.3. 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,0900	23,79	2,14
20018	ARMADOR	h	0,0900	28,01	2,52
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,29
Custo Horário da Execução:					R\$ 5,29
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 5,29

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069	AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73	R\$ 7,40
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,61
Custo Direto Total:					R\$ 12,90
VALOR:					12,90

6.28.1. 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
--------------	-------	------------	-------------------	---------------

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTOS		QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	CUSTO HORÁRIO
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 3,76
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004	1,0000	0,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 2,63
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 6,39

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,6000	23,79	14,27
20016	CARPINTEIRO	h	0,6000	29,46	17,67
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0600	28,33	1,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,63
Custo Horário da Execução:					R\$ 40,02
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 40,02

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	1,2222	R\$ 13,72	R\$ 16,76
11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	m2	1,1000	R\$ 64,26	R\$ 70,68
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	0,0100	R\$ 13,43	R\$ 0,13
10044	PREGO	Kg	0,2039	R\$ 18,09	R\$ 3,68
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	0,5416	R\$ 2,86	R\$ 1,54
10048	SARRAFO	m	5,6864	R\$ 5,95	R\$ 33,83
11030	TABUA DE 30	m	0,9777	R\$ 12,53	R\$ 12,25
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 138,87
Custo Direto Total:					R\$ 178,89
VALOR:					178,89

6.28.2. 45166 CONCRETO FCK=30 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8600	0,1400	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,20
30185	GERICA 180 l	3,0000	0,4000	0,6000	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,67

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					292,37
Custo Horário da Execução:					R\$ 321,04
Produção da Equipe:					3,8530
Custo Unitário da Execução:					R\$ 83,32

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	5,3000	R\$ 6,88	R\$ 36,46
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5700	R\$ 105,02	R\$ 59,86
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5910	R\$ 102,13	R\$ 60,35
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	422,0000	R\$ 0,65	R\$ 274,30
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 430,97

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 6,58
Custo Direto Total:				R\$ 520,87
VALOR:				520,87

6.28.3. 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003 AJUDANTE	h	0,0900	23,79	2,14
20018 ARMADOR	h	0,0900	28,01	2,52
20002 ENCARGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,29
Custo Horário da Execução:				R\$ 5,29
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 5,29
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069 AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73	R\$ 7,40
11003 ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 7,61
Custo Direto Total:				R\$ 12,90
VALOR:				12,90

6.29.1. 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 232,41
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE		h	2,0000	22,80	45,60	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		45,60
					Custo Horário da Execução:		R\$ 278,01
					Produção da Equipe:		225,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,23
					Custo Direto Total:		R\$ 1,23
					VALOR:		1,23

6.29.2. 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 232,41	R\$ 65,76	R\$ 232,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 232,41
Custo Horário da Execução:						R\$ 232,41
Produção da Equipe:						375,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,61
Custo Direto Total:						R\$ 0,61
VALOR:						0,61

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

6.29.3. 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000	0,0000	R\$ 260,71	R\$ 72,57	R\$ 260,71
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 260,71
Custo Horário da Execução:						R\$ 260,71
Produção da Equipe:						375,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,69
Custo Direto Total:						R\$ 0,69
VALOR:						0,69

6.29.4. 45206 TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30105	CAMINHÃO PRANCHA	1,0000	0,0000	R\$ 319,40	R\$ 83,42	R\$ 319,40
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 319,40
Custo Horário da Execução:						R\$ 319,40
Produção da Equipe:						520,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,61
Custo Direto Total:						R\$ 0,61
VALOR:						0,61

6.29.5. 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO (m3km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,0000	0,0000	R\$ 156,58	R\$ 58,63	R\$ 156,58
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 156,58
Custo Horário da Execução:						R\$ 156,58
Produção da Equipe:						90,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,73
Custo Direto Total:						R\$ 1,73
VALOR:						1,73

6.30.1. 45230 DRENOS 100 MM (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0070	28,33	0,19
20017	PEDREIRO	h	0,0700	29,36	2,05
20031	SERVENTE	h	0,0700	22,80	1,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,83
Custo Horário da Execução:					R\$ 3,83
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 3,83
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11033	TUBO PVC 100 MM	m	0,3000	R\$ 15,35	R\$ 4,60
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 4,60
Custo Direto Total:					R\$ 8,43
VALOR:					8,43

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153
(HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS**7.1. 42140 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1 (un)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	GOINFRA RODOV	un	1,0000	R\$ 2.727.073,44	R\$ 2.727.073,44
				TOTAL Serviço:		R\$ 2.727.073,44
				VALOR:		2.727.073,44

8.1. 42240 CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1 (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	GOINFRA RODOV	un	1,0000	R\$ 1.244.468,98	R\$ 1.244.468,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.244.468,98
					VALOR:	1.244.468,98

9.1. 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	GOINFRA RODOV	un	1,0000	R\$ 28.094,68	R\$ 28.094,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 28.094,68
					VALOR:	28.094,68

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

40317 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	GOINFRA RODOV	m3	1,25000000	R\$ 15,68	R\$ 19,60
				TOTAL Material:		R\$ 19,60
				VALOR:		19,60

GOINFRA RODOV ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 20% PESO - PISTA (AC) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00000000	0,2800	0,7200	R\$ 284,5763	R\$ 69,0620	R\$ 129,4060
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	1,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 13,0456	R\$ 8,3883	R\$ 10,2512
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 4,2285	R\$ 2,9419	R\$ 3,3279
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,4200	0,5800	R\$ 250,6457	R\$ 111,9213	R\$ 170,1856
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 235,0012	R\$ 105,7630	R\$ 172,9668
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,6437	R\$ 94,7759	R\$ 203,6437
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 136,1942	R\$ 50,9817	R\$ 76,5455
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 766,3267		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,50000000	28,33	14,17
20013	GREDISTA	h	1,00000000	25,83	25,83
20031	SERVENTE	h	6,00000000	22,80	136,80
			TOTAL MÃO DE OBRA:		176,80
			Custo Horário da Execução:		R\$ 943,1267
			Produção da Equipe:		55,6900
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 16,9353

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3	0,27510000	R\$ 105,02	R\$ 28,89
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 28,89
			Custo Direto Total:		R\$ 45,8253
			VALOR:		45,83

GOINFRA RODOV TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20017	PEDREIRO	h	0,05000000	29,36	1,47
20031	SERVENTE	h	0,50000000	22,80	11,40
			TOTAL MÃO DE OBRA:		12,87
			Custo Horário da Execução:		R\$ 12,8700
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 12,8700

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,00054000	R\$ 468,64	R\$ 0,25
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,30000000	R\$ 470,97	R\$ 141,29
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,35000000	R\$ 69,24	R\$ 24,23
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 165,77
			Custo Direto Total:		R\$ 178,6400
			VALOR:		178,64

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

GOINFRA RODOV TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	26,25330000	R\$ 12,90
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,76490000	R\$ 470,97
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,27300000	R\$ 497,02
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,50470000	R\$ 69,24
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,34960000	R\$ 61,33
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.074,98
Custo Direto Total:				R\$ 1.074,9800
VALOR:				1.074,98

GOINFRA RODOV ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	1,08070000	R\$ 5,19
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,15930000	R\$ 470,97
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,10810000	R\$ 69,24
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	1,25960000	R\$ 61,33
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 165,37
Custo Direto Total:				R\$ 165,3700
VALOR:				165,37

GOINFRA RODOV ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	1,08070000	R\$ 5,19
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,17170000	R\$ 470,97
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,10810000	R\$ 69,24
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	1,46640000	R\$ 61,33
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 183,89
Custo Direto Total:				R\$ 183,8900
VALOR:				183,89

GOINFRA RODOV DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	11,56280000	R\$ 12,90
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	0,84000000	R\$ 5,19
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	0,19010000	R\$ 477,55
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,20190000	R\$ 69,24
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	1,44000000	R\$ 61,33
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 346,60
Custo Direto Total:				R\$ 346,6000
VALOR:				346,60

GOINFRA RODOV DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	20,97520000	R\$ 12,90
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	0,68010000	R\$ 5,19
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	0,32580000	R\$ 477,55

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,47160000	R\$ 69,24	R\$ 32,65
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	2,87480000	R\$ 61,33	R\$ 176,31
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 638,66
				Custo Direto Total:	R\$ 638,6600
				VALOR:	638,66

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	0,48000000	22,80	10,94
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,94
				Custo Horário da Execução:	R\$ 10,9400
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,9400
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,18420000	R\$ 84,82	R\$ 15,62
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 15,62
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	3,11840000	R\$ 5,19	R\$ 16,18
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,63520000	R\$ 470,97	R\$ 299,16
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,62370000	R\$ 69,24	R\$ 43,18
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,87670000	R\$ 61,33	R\$ 237,76
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 596,28
				Custo Direto Total:	R\$ 622,8400
				VALOR:	622,84

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	0,48000000	22,80	10,94
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,94
				Custo Horário da Execução:	R\$ 10,9400
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,9400
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,18420000	R\$ 84,82	R\$ 15,62
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 15,62
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	3,10930000	R\$ 5,19	R\$ 16,14
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,63200000	R\$ 470,97	R\$ 297,65
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,62190000	R\$ 69,24	R\$ 43,06
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,87670000	R\$ 61,33	R\$ 237,76
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 594,61
				Custo Direto Total:	R\$ 621,1700
				VALOR:	621,17

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	0,61952000	22,80	14,13

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

			TOTAL MÃO DE OBRA:		14,13
			Custo Horário da Execução:		R\$ 14,1300
			Produção da Equipe:		
			Custo Unitário da Execução:		#DIV/0!
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,25370000	R\$ 84,82	R\$ 21,52
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 21,52
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	3,66710000	R\$ 5,19	R\$ 19,03
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,56270000	R\$ 470,97	R\$ 265,01
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,73340000	R\$ 69,24	R\$ 50,78
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,88930000	R\$ 61,33	R\$ 238,53
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 573,35
			Custo Direto Total:		#DIV/0!
			VALOR:		#DIV/0!

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	1,15200000	22,80	26,27
			TOTAL MÃO DE OBRA:		26,27
			Custo Horário da Execução:		R\$ 26,2700
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 26,2700
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,47570000	R\$ 84,82	R\$ 40,35
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 40,35
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	6,67380000	R\$ 5,19	R\$ 34,64
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,98300000	R\$ 470,97	R\$ 462,96
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	1,33480000	R\$ 69,24	R\$ 92,42
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	5,22870000	R\$ 61,33	R\$ 320,68
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 910,70
			Custo Direto Total:		R\$ 977,3200
			VALOR:		977,32

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,04800000	22,80	46,69
			TOTAL MÃO DE OBRA:		46,69
			Custo Horário da Execução:		R\$ 46,6900
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 46,6900
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,84270000	R\$ 84,82	R\$ 71,48
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 71,48
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	11,44500000	R\$ 5,19	R\$ 59,40

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	1,63630000	R\$ 470,97	R\$ 770,65
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	2,28900000	R\$ 69,24	R\$ 158,49
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	6,92760000	R\$ 61,33	R\$ 424,87
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.413,41
				Custo Direto Total:	R\$ 1.531,5800
				VALOR:	1.531,58

GOINFRA RODOV TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	1,00000000	23,79	23,79
20015	MONTADOR	h	1,00000000	27,70	27,70
				TOTAL MÃO DE OBRA:	51,49
				Custo Horário da Execução:	R\$ 51,4900
				Produção da Equipe:	2,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 25,7450
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1976	Terminal aéreo de defesa metálica (tipo A)	un	1,00000000	R\$ 346,85	R\$ 346,85
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 346,85
				Custo Direto Total:	R\$ 372,5950
				VALOR:	372,60

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,19600000	22,80	50,07
				TOTAL MÃO DE OBRA:	50,07
				Custo Horário da Execução:	R\$ 50,0700
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 50,0700
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,86810000	R\$ 84,82	R\$ 73,63
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 73,63
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	12,03530000	R\$ 5,19	R\$ 62,46
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	2,11400000	R\$ 470,97	R\$ 995,63
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	2,40710000	R\$ 69,24	R\$ 166,67
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	6,42780000	R\$ 61,33	R\$ 394,22
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.618,98
				Custo Direto Total:	R\$ 1.742,6800
				VALOR:	1.742,68

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	2,98080000	22,80	67,96
				TOTAL MÃO DE OBRA:	67,96
				Custo Horário da Execução:	R\$ 67,9600
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 67,9600

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,18150000	R\$ 84,82	R\$ 100,21
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 100,21
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	16,11760000	R\$ 5,19	R\$ 83,65
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	2,79360000	R\$ 470,97	R\$ 1.315,70
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	3,22350000	R\$ 69,24	R\$ 223,20
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	7,43270000	R\$ 61,33	R\$ 455,85
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2.078,40
				Custo Direto Total:	R\$ 2.246,5700
				VALOR:	2.246,57

GOINFRA RODOV DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20031	SERVENTE	h	4,95900000	22,80	113,07
				TOTAL MÃO DE OBRA:	113,07
				Custo Horário da Execução:	R\$ 113,0700
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 113,0700
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,97870000	R\$ 84,82	R\$ 167,83
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 167,83
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293	APILOAMENTO MANUAL	m2	26,32600000	R\$ 5,19	R\$ 136,63
42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	4,47120000	R\$ 470,97	R\$ 2.105,80
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	5,26520000	R\$ 69,24	R\$ 364,56
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	9,33600000	R\$ 61,33	R\$ 572,58
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 3.179,57
				Custo Direto Total:	R\$ 3.460,4700
				VALOR:	3.460,47

GOINFRA RODOV BACIA DISSIPADORA COM ENROCAMENTO (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	2,40000000	28,33	67,99
				TOTAL MÃO DE OBRA:	67,99
				Custo Horário da Execução:	R\$ 67,9900
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 67,9900
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,67130000	R\$ 84,82	R\$ 141,76
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 141,76
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,35000000	R\$ 7,36	R\$ 2,58
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,37000000	R\$ 447,41	R\$ 165,54
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,70000000	R\$ 69,24	R\$ 48,47
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	0,87000000	R\$ 61,33	R\$ 53,36
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 269,95

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Custo Direto Total: R\$ 479,7000

VALOR: 479,70

GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	155,95200000	R\$ 12,90	R\$ 2.011,78
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	2,70540000	R\$ 477,55	R\$ 1.291,96
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	18,52500000	R\$ 17,91	R\$ 331,78
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	27,22880000	R\$ 61,33	R\$ 1.669,94
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 5.509,62
			Custo Direto Total:		R\$ 5.509,6200
			VALOR:		5.509,62

GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	176,41910000	R\$ 12,90	R\$ 2.275,81
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,49350000	R\$ 401,83	R\$ 198,30
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,04580000	R\$ 477,55	R\$ 1.454,52
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11550000	R\$ 497,02	R\$ 57,41
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	20,80000000	R\$ 17,91	R\$ 372,53
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	30,95640000	R\$ 61,33	R\$ 1.898,56
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 6.257,13
			Custo Direto Total:		R\$ 6.257,1300
			VALOR:		6.257,13

GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	183,13900000	R\$ 12,90	R\$ 2.362,49
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,23540000	R\$ 477,55	R\$ 1.545,07
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	22,23000000	R\$ 17,91	R\$ 398,14
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	32,52880000	R\$ 61,33	R\$ 1.994,99
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 6.504,85
			Custo Direto Total:		R\$ 6.504,8500
			VALOR:		6.504,85

GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	206,48730000	R\$ 12,90	R\$ 2.663,69
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,49350000	R\$ 401,83	R\$ 198,30
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,64580000	R\$ 477,55	R\$ 1.741,05
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11550000	R\$ 497,02	R\$ 57,41
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	24,96000000	R\$ 17,91	R\$ 447,03
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	36,95640000	R\$ 61,33	R\$ 2.266,54

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 7.374,02
Custo Direto Total:	R\$ 7.374,0200
VALOR:	7.374,02

CP 22 CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	205,32710000	R\$ 12,90	R\$ 2.648,72
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,76540000	R\$ 477,55	R\$ 1.798,17
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	25,93500000	R\$ 17,91	R\$ 464,50
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	37,82880000	R\$ 61,33	R\$ 2.320,04
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 7.435,59
Custo Direto Total:				R\$ 7.435,5900
VALOR:				7.435,59

GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	231,20380000	R\$ 12,90	R\$ 2.982,53
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,49350000	R\$ 401,83	R\$ 198,30
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	4,24580000	R\$ 477,55	R\$ 2.027,58
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11550000	R\$ 497,02	R\$ 57,41
47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	29,12000000	R\$ 17,91	R\$ 521,54
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	42,95640000	R\$ 61,33	R\$ 2.634,52
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8.421,88
Custo Direto Total:				R\$ 8.421,8800
VALOR:				8.421,88

GOINFRA RODOV CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	232,51410000	R\$ 12,90	R\$ 2.999,43
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,39380000	R\$ 401,83	R\$ 158,24
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	4,29540000	R\$ 477,55	R\$ 2.051,27
45165 CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09240000	R\$ 497,02	R\$ 45,92
47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	m3	29,64000000	R\$ 17,91	R\$ 530,85
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	43,12880000	R\$ 61,33	R\$ 2.645,09
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8.430,80
Custo Direto Total:				R\$ 8.430,8000
VALOR:				8.430,80

GOINFRA RODOV ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 10 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41293 APILOAMENTO MANUAL	m2	9,34860000	R\$ 5,19	R\$ 48,52
42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3	1,34050000	R\$ 470,97	R\$ 631,34
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	1,38650000	R\$ 69,24	R\$ 96,00
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	5,55760000	R\$ 61,33	R\$ 340,85
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.116,71

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Custo Direto Total: R\$ 1.116,7100

VALOR: 1.116,71

GOINFRA RODOV DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 100-50 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	27,07620000	R\$ 12,90	R\$ 349,28
41293 APILOAMENTO MANUAL	m2	0,87680000	R\$ 5,19	R\$ 4,55
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	0,43380000	R\$ 477,55	R\$ 207,16
47027 ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	0,80490000	R\$ 69,24	R\$ 55,73
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	3,60590000	R\$ 61,33	R\$ 221,15
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 837,87
Custo Direto Total:				R\$ 837,8700
VALOR:				837,87

GOINFRA RODOV CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025 COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,08934000	R\$ 29,43	R\$ 2,63
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00089000	R\$ 369,33	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 2,96
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	152,92300000	R\$ 12,90	R\$ 1.972,71
GOINFRA RODOV ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,13000000	R\$ 468,64	R\$ 60,92
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,32000000	R\$ 401,83	R\$ 128,59
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	2,21000000	R\$ 477,55	R\$ 1.055,39
45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	6,25000000	R\$ 59,17	R\$ 369,81
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	13,20000000	R\$ 61,33	R\$ 809,56
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 4.396,98
Custo Direto Total:				R\$ 4.399,9400
VALOR:				4.399,94

GOINFRA RODOV CORPO DE BSCC 2,50 x 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025 COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,08934000	R\$ 29,43	R\$ 2,63
M0786 Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00089000	R\$ 369,33	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 2,96
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	184,17500000	R\$ 12,90	R\$ 2.375,86
GOINFRA RODOV ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,13000000	R\$ 468,64	R\$ 60,92
42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,32000000	R\$ 401,83	R\$ 128,59
45160 CONCRETO FCK=20 MPA	m3	2,21000000	R\$ 477,55	R\$ 1.055,39
45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	6,25000000	R\$ 59,17	R\$ 369,81
47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	13,20000000	R\$ 61,33	R\$ 809,56
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 4.800,13
Custo Direto Total:				R\$ 4.803,0900
VALOR:				4.803,09

GOINFRA RODOV CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (m)

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,13340000	R\$ 29,43	R\$ 3,93
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00133000	R\$ 369,33	R\$ 0,49
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,42
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	174,82200000	R\$ 12,90	R\$ 2.255,20
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,15000000	R\$ 468,64	R\$ 70,30
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,38000000	R\$ 401,83	R\$ 152,70
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	3,30000000	R\$ 477,55	R\$ 1.575,92
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	9,00000000	R\$ 59,17	R\$ 532,53
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	15,00000000	R\$ 61,33	R\$ 919,95
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 5.506,60
				Custo Direto Total:	R\$ 5.511,0200
				VALOR:	5.511,02

GOINFRA RODOV BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	878,00000000	R\$ 12,90	R\$ 11.326,20
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,67500000	R\$ 468,64	R\$ 316,33
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	4,35000000	R\$ 401,83	R\$ 1.747,96
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	12,17500000	R\$ 477,55	R\$ 5.814,17
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	72,00000000	R\$ 61,33	R\$ 4.415,76
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 23.620,42
				Custo Direto Total:	R\$ 23.620,4200
				VALOR:	23.620,42

GOINFRA RODOV BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	1.121,00000000	R\$ 12,90	R\$ 14.460,90
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,85500000	R\$ 468,64	R\$ 400,69
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	2,85000000	R\$ 401,83	R\$ 1.145,22
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	14,60500000	R\$ 477,55	R\$ 6.974,62
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	81,00000000	R\$ 61,33	R\$ 4.967,73
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 27.949,16
				Custo Direto Total:	R\$ 27.949,1600
				VALOR:	27.949,16

GOINFRA RODOV BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	1.302,00000000	R\$ 12,90	R\$ 16.795,80
GOINFRA RODOV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	m3	0,87500000	R\$ 468,64	R\$ 410,06
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	5,77500000	R\$ 401,83	R\$ 2.320,57
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	18,26500000	R\$ 477,55	R\$ 8.722,45
47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2	90,50000000	R\$ 61,33	R\$ 5.550,37
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 33.799,25
				Custo Direto Total:	R\$ 33.799,2500
				VALOR:	33.799,25

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 8,16	R\$ 0,67	R\$ 8,16

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 8,16
---------------------	----------

MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80

TOTAL MÃO DE OBRA:	51.13
--------------------	-------

Custo Horário da Execução:	R\$ 59,29
-----------------------------------	-----------

Produção da Equipe:	9.0000
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,58
------------------------------------	-----------------

Custo Direto Total:	R\$ 6,58
----------------------------	-----------------

VALOR:	6,58
--------	------

41293 APILOAMENTO MANUAL (m2)

MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0100	28,33	0,28
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80

TOTAL MÃO DE OBRA:	23,08
--------------------	-------

Custo Horário da Execução:	R\$ 23,08
-----------------------------------	------------------

Produção da Equipe:	4,4444
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,19
------------------------------------	----------

Custo Direto Total:	R\$ 5,19
----------------------------	----------

VALOR:	5,19
--------	------

GOINFRA RODOV ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 5,6694	R\$ 0,5918	R\$ 5,6694
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,5918	R\$ 0,4031	R\$ 2,1936
30185	GERICA 180 I	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,3037	R\$ 0,8834	R\$ 3,1293

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 10,9923
---------------------	-------------

MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,00000000	28,33	28,33
20017	PEDREIRO	h	1,00000000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,00000000	22,80	205,20

TOTAL MÃO DE OBRA:	262,89
--------------------	--------

Custo Horário da Execução:	R\$ 273.8823
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	4.1849
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 65.4454
-----------------------------	-------------

MATERIALS

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3	1,00435000	R\$ 105,02	R\$ 105,48
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	458,01187000	R\$ 0,65	R\$ 297,71

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 403,19
-------------------------	-------------------

Custo Direto Total:	R\$ 468.6354
----------------------------	---------------------

VALOR:	468,64
--------	--------

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 5,66	R\$ 0,59	R\$ 5,66
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,7700	0,2300	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,16
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,3800	0,6200	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,09

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 10,91

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20

TOTAL MÃO DE OBRA: 262,89

Custo Horário da Execução: R\$ 273,80

Produção da Equipe: 4,1849

Custo Unitário da Execução: R\$ 65,42

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	1,1500	R\$ 105,02	R\$ 120,77
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	350,0000	R\$ 0,65	R\$ 227,50

TOTAL MATERIAIS: R\$ 348,27

Custo Direto Total: R\$ 413,69

VALOR: 413,69

45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,0900	23,79	2,14
20018	ARMADOR	h	0,0900	28,01	2,52
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0225	28,33	0,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 5,29

Custo Horário da Execução: R\$ 5,29

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 5,29

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10069	AÇO CA - 50	Kg	1,1000	R\$ 6,73	R\$ 7,40
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	0,0150	R\$ 14,58	R\$ 0,21

TOTAL MATERIAIS: R\$ 7,61

Custo Direto Total: R\$ 12,90

VALOR: 12,90

40102 COMPACTAÇÃO MANUAL (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 8,76	R\$ 0,90	R\$ 8,76

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 8,76

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1000	28,33	2,83
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,63
Custo Horário da Execução:	R\$ 34,39
Produção da Equipe:	4,6688
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,36
Custo Direto Total:	R\$ 7,36
VALOR:	7,36

42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM (m3)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,2500	28,33	7,08
20031	SERVENTE	h	2,0000	22,80	45,60
			TOTAL MÃO DE OBRA:	52,68	
			Custo Horário da Execução:	R\$ 52,68	
			Produção da Equipe:	3,9289	
			Custo Unitário da Execução:	R\$ 13,40	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5260	R\$ 84,82	R\$ 44,61
			TOTAL MATERIAIS:	R\$ 44,61	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	0,7000	R\$ 401,83	R\$ 281,28
			TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 281,28	
			Custo Direto Total:	R\$ 339,29	
			VALOR:	339,29	

42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8800	0,1200	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,20
30185	GERICA 180 l	3,0000	0,4100	0,5900	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 27,76
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO			h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE			h	9,0000	22,80	205,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:		292,37
					Custo Horário da Execução:		R\$ 320,13
					Produção da Equipe:		3,9289
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 81,48
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)			m3	0,5994	R\$ 105,02	R\$ 62,94
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)			m3	0,7350	R\$ 102,13	R\$ 75,06
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32			Kg	280,5341	R\$ 0,65	R\$ 182,34
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 320,34
					Custo Direto Total:		R\$ 401,82
					VALOR:		401,82

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,9200	0,0800	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,28
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,4100	0,5900	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,75

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					292,37
Custo Horário da Execução:					R\$ 321,12
Produção da Equipe:					3,9602
Custo Unitário da Execução:					R\$ 81,08

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	4,2000	R\$ 6,88	R\$ 28,89
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,6030	R\$ 105,02	R\$ 63,32
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5710	R\$ 102,13	R\$ 58,31
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	332,0000	R\$ 0,65	R\$ 215,80
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 366,32
Custo Direto Total:					R\$ 447,40
VALOR:					447,40

45160 CONCRETO FCK=20 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,9000	0,1000	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,28
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,4100	0,5900	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,75

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					292,37
Custo Horário da Execução:					R\$ 321,12
Produção da Equipe:					3,9289
Custo Unitário da Execução:					R\$ 81,73

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	4,6000	R\$ 6,88	R\$ 31,64
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5900	R\$ 105,02	R\$ 61,96

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5780	R\$ 102,13	R\$ 59,03
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	364,0000	R\$ 0,65	R\$ 236,60

TOTAL MATERIAIS: R\$ 389,23

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 6,58
Custo Direto Total:				R\$ 477,54
VALOR:				477,54

42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,9000	0,1000	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,28
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,4100	0,5900	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,75

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36
20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				292,37
Custo Horário da Execução:				R\$ 321,12
Produção da Equipe:				3,9289
Custo Unitário da Execução:				R\$ 81,73

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	4,6000	R\$ 6,88
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5900	R\$ 105,02
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5780	R\$ 102,13
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	364,0000	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 389,23
Custo Direto Total:				R\$ 470,96
VALOR:				470,96

45165 CONCRETO FCK=25 MPA (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,91	R\$ 0,61	R\$ 0,91
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,44	R\$ 3,12	R\$ 22,44
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000	0,8800	0,1200	R\$ 0,59	R\$ 0,40	R\$ 2,20
30185	GERICA 180 I	3,0000	0,4000	0,6000	R\$ 1,30	R\$ 0,88	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 28,67

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	1,0000	29,48
20017	PEDREIRO	h	1,0000	29,36

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

20031	SERVENTE	h	9,0000	22,80	205,20
			TOTAL MÃO DE OBRA:		292,37
			Custo Horário da Execução:		R\$ 321,04
			Produção da Equipe:		3,8906
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 82,51
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	4,9000	R\$ 6,88	R\$ 33,71
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,5850	R\$ 105,02	R\$ 61,43
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,5868	R\$ 102,13	R\$ 59,92
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	389,0000	R\$ 0,65	R\$ 252,85
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 407,91
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 6,58
			Custo Direto Total:		R\$ 497,00
			VALOR:		497,00

47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS (M)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	1,0000	23,79	23,79
20016	CARPINTEIRO	h	1,0000	29,46	29,46
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1000	28,33	2,83
			TOTAL MÃO DE OBRA:		56,08
			Custo Horário da Execução:		R\$ 56,08
			Produção da Equipe:		100,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,56
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,0840	R\$ 29,43	R\$ 2,47
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 2,47
			Custo Direto Total:		R\$ 3,03
			VALOR:		3,03

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 230,2470	R\$ 66,7749	R\$ 230,2470
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 230,2470
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	6,00000	21,9645	131,7870
					TOTAL MÃO DE OBRA:		131,7870
					Custo Horário da Execução:		R\$ 362,0340
					Produção da Equipe:		12,34000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 29,3382
					Custo Direto Total:		R\$ 29,3382
					VALOR:		29,34

41289 ENLEIVAMENTO (SVA) (m2)

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1000	28,33	2,83
20031	SERVENTE	h	10,0000	22,80	228,00

TOTAL MÃO DE OBRA: 230,83

Custo Horário da Execução: R\$ 230,83

Produção da Equipe: 50,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 4,61

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10000	ADUBO NPK	Kg	0,0600	R\$ 3,27	R\$ 0,19
10404	ADUBO ORGÂNICO	Kg	0,2000	R\$ 0,42	R\$ 0,08
10401	ENXOFRE	Kg	0,0030	R\$ 6,00	R\$ 0,01
10041	PÓ CALCÁRIO	Kg	0,1750	R\$ 0,13	R\$ 0,02
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	0,6000	R\$ 2,86	R\$ 1,71

TOTAL MATERIAIS: R\$ 2,01

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
41292	OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	m2	1,0000	R\$ 2,96	R\$ 2,96

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 2,96

Custo Direto Total: R\$ 9,58

VALOR: 9,58

47027 ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0300	28,33	0,84
20031	SERVENTE	h	3,0000	22,80	68,40

TOTAL MÃO DE OBRA: 69,24

Custo Horário da Execução: R\$ 69,24

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 69,24

Custo Direto Total: R\$ 69,24

VALOR: 69,24

47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 138,87	R\$ 73,71	R\$ 138,87

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 138,87

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,1000	28,33	2,83
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80

TOTAL MÃO DE OBRA: 25,63

Custo Horário da Execução: R\$ 164,50

Produção da Equipe: 9,1833

Custo Unitário da Execução: R\$ 17,91

Custo Direto Total: R\$ 17,91

VALOR: 17,91

45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO (m3)

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	0,0699	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 2,61
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,0699	1,0000	0,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 1,83

TOTAL EQUIPAMENTOS: **R\$ 4,44**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,5000	23,79	11,89
20016	CARPINTEIRO	h	0,5000	29,46	14,73
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	0,0699	29,48	2,06

TOTAL MÃO DE OBRA: **28,68**

Custo Horário da Execução: R\$ 33,12

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 33,12

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	0,6468	R\$ 13,72	R\$ 8,87
11017	PONTALETES D=15 cm	m	0,1078	R\$ 5,47	R\$ 0,58
11038	PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	m	0,3040	R\$ 6,80	R\$ 2,06
10044	PREGO	Kg	0,3195	R\$ 18,09	R\$ 5,77
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	2,7734	R\$ 2,86	R\$ 7,93
11030	TABUA DE 30	m	0,0676	R\$ 12,53	R\$ 0,84

TOTAL MATERIAIS: **R\$ 26,05**

Custo Direto Total: R\$ 59,17

VALOR: **59,17**

47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	0,0401	1,0000	0,0000	R\$ 37,46	R\$ 5,15	R\$ 1,50
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,0401	1,0000	0,0000	R\$ 26,21	R\$ 25,91	R\$ 1,05

TOTAL EQUIPAMENTOS: **R\$ 2,55**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20003	AJUDANTE	h	0,7000	23,79	16,65
20016	CARPINTEIRO	h	0,7000	29,46	20,62
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0700	28,33	1,98

TOTAL MÃO DE OBRA: **39,25**

Custo Horário da Execução: R\$ 41,80

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 41,80

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	0,4043	R\$ 29,43	R\$ 11,89
10044	PREGO	Kg	0,0236	R\$ 18,09	R\$ 0,42
10048	SARRAFO	m	1,2148	R\$ 5,95	R\$ 7,22

TOTAL MATERIAIS: **R\$ 19,53**

Custo Direto Total: R\$ 61,33

VALOR: **61,33**

41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) (m2)

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000	0,2000	0,8000	R\$ 136,19	R\$ 50,98	R\$ 68,01
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 68,01
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			h	0,0100	28,33	0,28
20031	SERVENTE			h	10,0000	22,80	228,00
					TOTAL MÃO DE OBRA:		228,28
					Custo Horário da Execução:		R\$ 296,29
					Produção da Equipe:		100,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,96
					Custo Direto Total:		R\$ 2,96
					VALOR:		2,96

41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO (m3)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	0,0100	28,33	0,28
20031	SERVENTE	h	1,0000	22,80	22,80
			TOTAL MÃO DE OBRA:		23,08
			Custo Horário da Execução:		R\$ 23,08
			Produção da Equipe:		0,5882
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 39,23
			Custo Direto Total:		R\$ 39,23
			VALOR:		39,23

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 230,2470	R\$ 66,7749	R\$ 230,2470
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 230,2470
					Custo Horário da Execução:		R\$ 230,2470
					Produção da Equipe:		259,04000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,8888
					Custo do FIC (0,02725):		R\$ 0,0242
					Custo Direto Total:		R\$ 0,9130
					VALOR:		0,91

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 230,2470	R\$ 66,7749	R\$ 230,2470
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 230,2470
					Custo Horário da Execução:		R\$ 230,2470
					Produção da Equipe:		323,80000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7111
					Custo do FIC (0,02725):		R\$ 0,0194
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7305

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA)
/ ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 km

BDI: 14,03%

BDI REDUZIDO: 11,11%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 0,73

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 230,2470	R\$ 66,7749	R\$ 230,2470
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 230,2470
Custo Horário da Execução:							R\$ 230,2470
Produção da Equipe:							388,56000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,5926
Custo Direto Total:							R\$ 0,5926
VALOR:							0,59

42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 65,70	R\$ 37,65	R\$ 65,70
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000	0,7400	0,2600	R\$ 404,72	R\$ 199,94	R\$ 351,47
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 140,56	R\$ 7,92	R\$ 140,56
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 49,87	R\$ 33,99	R\$ 49,87
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 446,26	R\$ 247,78	R\$ 446,26
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.053,86

MÃO DE OBRA

		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	1,0000	28,33	28,33
20031	SERVENTE	h	4,0000	22,80	91,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					119,53
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.173,39
Produção da Equipe:					27,6700
Custo Unitário da Execução:					R\$ 42,40

MATERIAIS

		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	0,0648	R\$ 105,02	R\$ 6,80
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	0,2932	R\$ 102,13	R\$ 29,94
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	0,8071	R\$ 82,50	R\$ 66,58
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	34,7126	R\$ 0,65	R\$ 22,56
10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	19,2000	R\$ 5,09	R\$ 97,72
10094	PEDRISCO	m3	0,3549	R\$ 120,77	R\$ 42,86
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 266,46
Custo Direto Total:					R\$ 308,86
VALOR:					308,86

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Assinado de forma digital por
ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:26:50 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Assinado de forma digital por
LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:46:21 -03'00'

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.684,46	2,50	R\$ 79.211,15
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	27.082,02	10,00	R\$ 270.820,20
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	0,00	R\$ -
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.663,96	10,00	R\$ 56.639,60
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.246,85	0,00	R\$ -
Topógrafo	mês	6.591,35	20,00	R\$ 131.827,00
Auxiliar de Topografia	mês	2.678,69	40,00	R\$ 107.147,60
Laboratorista de Solos	mês	6.591,35	10,00	R\$ 65.913,50
Laboratorista de Betumes	mês	6.591,35	5,00	R\$ 32.956,75
Laboratorista de Concretos	mês	6.591,35	5,00	R\$ 32.956,75
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.678,69	40,00	R\$ 107.147,60
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA :				R\$ 884.620,15
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	27.082,02	3,80	R\$ 102.911,68
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.507,30	3,80	R\$ 66.527,74
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.772,41	20,00	R\$ 115.448,20
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO :				R\$ 284.887,62
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	8.246,85	10,00	R\$ 82.468,50
Motorista	mês	3.471,96	31,30	R\$ 108.672,35
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :				R\$ 191.140,85
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	4.046,78	10,00	R\$ 40.467,80
Auxiliar Administrativo	mês	3.157,72	20,00	R\$ 63.154,40
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.955,21	50,00	R\$ 297.760,50
Recepcionista / Telefonista	mês	3.157,72	10,00	R\$ 31.577,20
Vigia	mês	2.671,03	40,00	R\$ 106.841,20
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :				R\$ 539.801,10
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	20,00	R\$ 4.000,00
Medicamentos	mês	50,00	40,00	R\$ 2.000,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:				R\$ 6.000,00
VEÍCULOS				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.477,29	62,50	R\$ 217.330,63
TOTAL VEÍCULOS :				R\$ 217.330,63
EQUIPAMENTOS DIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.565,59	10,00	R\$ 35.655,90
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	6.028,61	5,00	R\$ 30.143,05
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.702,01	5,00	R\$ 23.510,05
Instrumental de Topografia	mês	5.216,23	20,00	R\$ 104.324,60
Caminhão Munk	mês	38.694,48	0,00	R\$ -
Caminhão prancha	mês	39.557,98	10,00	R\$ 395.579,80
TOTAL EQUIPAMENTOS INDIRETOS :				R\$ 589.213,40
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	400,00	1,00	R\$ 400,00
PGR (NR-18)	unidade	3.277,78	1,00	R\$ 3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	32,50	295,00	R\$ 9.587,50
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	R\$ 814,41
Ensaios Tecnológicos	unidade	186,69	0,00	R\$ -
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS :				R\$ 14.079,69
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL :				R\$ 2.727.073,44
BDI: 14,03%				R\$ 382.608,40
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI :				R\$ 3.109.681,84

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CANTEIRO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	10.000,00	R\$ 5.400,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,23	3.120,00	R\$ 38.157,60
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,87	2.400,00	R\$ 11.688,00
TOTAL TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO :				R\$ 55.245,60
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	274,67	120,00	R\$ 32.960,40
Escritório urbano (cidade)	mês	3.452,25	0,00	R\$ -
Alojamento (pessoal operacional)	m²	274,67	74,87	R\$ 20.564,54
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	274,67	123,10	R\$ 33.811,88
Alojamento (engenheiros)	mês	3.653,15	20,10	R\$ 73.428,32
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.260,93	5,00	R\$ 21.304,65
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	383,84	20,10	R\$ 7.715,18
Almoxarifado	m²	192,27	38,40	R\$ 7.383,17
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	192,27	40,00	R\$ 7.690,80
Oficinas	m²	192,27	80,00	R\$ 15.381,60
Fiscalização	m²	274,67	12,00	R\$ 3.296,04
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	192,27	20,00	R\$ 3.845,40
Vestibulares	m²	274,67	195,00	R\$ 53.560,65
Sanitários	m²	274,67	56,76	R\$ 15.590,27
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	286,81	70,00	R\$ 20.076,70
Refeitório (para os administrativos)	m²	274,67	35,00	R\$ 9.613,45
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	217,18	40,00	R\$ 8.687,20
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	33,00	R\$ 7.340,85
Laboratório (espaço físico)	m²	233,47	30,00	R\$ 7.004,10
Ambulatório	m²	233,47	10,89	R\$ 2.542,49
Cercas	m	17,49	400,00	R\$ 6.996,00
Guaritas	m²	274,67	4,00	R\$ 1.098,68
Fossa Séptica	un	6.316,85	4,00	R\$ 25.267,40
Sumidouro	un	3.199,73	4,00	R\$ 12.798,92
Poço Artesiano	un	14.006,94	1,00	R\$ 14.006,94
Placa de Obra	m²	392,33	15,00	R\$ 5.884,95
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.026,56	2,00	R\$ 16.053,12
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.459,07	1,00	R\$ 3.459,07
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.977,67	1,00	R\$ 4.977,67
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	79.312,00	R\$ 72.967,04
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	10,00	R\$ 1.499,90
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,26	20,10	R\$ 1.150,93
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.743,84	4,00	R\$ 10.975,36
TOTAL INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS :				R\$ 528.933,67
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	97.725,71	1,00	R\$ 97.725,71
Instalação de Usina de Solos	un	64.659,71	0,00	R\$ -
Paio de explosivos	m²	192,27	0,00	R\$ -
TOTAL INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS :				R\$ 97.725,71
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	365,47	16,00	R\$ 5.847,52
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	365,47	24,00	R\$ 8.771,28
Cone de sinalização (desvio)	un	85,62	16,00	R\$ 1.369,92
Tambor de 200L (desvio)	un	120,00	40,00	R\$ 4.800,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	206,16	1.980,00	R\$ 408.196,80
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.743,84	40,00	R\$ 109.753,60
TOTAL SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO :				R\$ 538.739,12
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	R\$ 5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	10.000,00	R\$ 4.000,00
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	R\$ -
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	R\$ -
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	3,00	R\$ 14.421,84
TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS :				R\$ 23.824,88
TOTAL CANTEIRO DE OBRA :				R\$ 1.244.468,98
BDI: 14,03% :				R\$ 174.599,00
TOTAL CANTEIRO DE OBRA COM BDI :				R\$ 1.419.067,98

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)
Extensão: 17,93 Km

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
							DT* =	50 Km
CODIGO	EQUIPAMENTO	MOBILIZADOR	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	522,48	50	8,70		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	303,97	50	5,06	11,00	2.783,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	182,56	50	3,04		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,98	50	4,51	1,00	225,50
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	366,20	50	6,10	1,00	305,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	535,63	50	8,92	1,00	446,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	429,14	50	7,15		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	313,49	50	5,22	1,00	261,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,53	50	5,64		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	370,71	50	6,17	1,00	308,50
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,79	50	5,52	2,00	552,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	251,45	50	4,19		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	276,13	50	4,60	1,00	230,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	753,53	50	12,55		
E9094	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350T - 450 KW	E9094	1,00	2.992,20	50	49,87	1,00	2.493,50
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	372,40	50	12,41		-
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 T	30105	2,00	372,40	50	12,41		-
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10		-
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10	1,00	155,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	50	6,20		-
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	50	6,20	1,00	310,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	50	6,20		-
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T	30105	1,00	372,40	50	6,20		-
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATORIO COM UNIDADE HIDRAULICA	30105	0,50	372,40	50	3,10		-
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	372,40	50	2,04		-
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	372,40	50	2,04		-
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	50	6,20	3	930,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	372,40	50	6,20	1	310,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10		-
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	50	6,20		-
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10	1	155,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	372,40	50	3,10	1	155,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10	1	155,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10	1	155,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10	2	310,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	372,40	50	6,20	1	310,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10	2	310,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	372,40	50	3,10		-
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	50	6,20	1	310,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,40	50	6,20		-
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10		-
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,40	50	3,10	1	155,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	372,40	50	18,62	1	931,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	372,40	50	12,41		-
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	372,40	50	6,20		-
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	372,40	50	3,10	1	155,00
Sub Total de Equipamento (F):								12.410,50
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30,00%	111,35	49,00	R\$ 1.636,84
Sub Total de Mão de Obra (J):								R\$ 1.636,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								R\$ 14.047,34
BDI: 14,03%								R\$ 1.970,84
Preço por Mobilização (M=K+L) :								R\$ 16.018,18
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								R\$ 32.036,36

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	GOINFRA RODOV	Serviço	T	1.836,86	R\$ 5.168,66	R\$ 9.494.104,81	15,79	15,79	A
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	12.755,98	R\$ 395,78	R\$ 5.048.561,76	8,40	24,19	A
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3km	1.476.192,99	R\$ 2,43	R\$ 3.587.148,97	5,97	30,16	A
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 3.109.681,84	R\$ 3.109.681,84	5,17	35,33	A
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	104.643,34	R\$ 29,03	R\$ 3.037.796,16	5,05	40,39	A
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	106.075,23	R\$ 22,35	R\$ 2.370.781,39	3,94	44,33	A
GOINFRA RODOV	ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 20% PESO - PISTA (AC)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	40.852,58	R\$ 52,26	R\$ 2.134.955,83	3,55	47,88	A
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	442.644,75	R\$ 4,79	R\$ 2.120.268,35	3,53	51,41	B
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	GOINFRA RODOV	Serviço	m	10.760,27	R\$ 159,92	R\$ 1.720.782,38	2,86	54,27	B
40034	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	116.925,56	R\$ 13,48	R\$ 1.576.156,55	2,62	56,89	B
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 1.419.067,98	R\$ 1.419.067,98	2,36	59,25	B
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	Serviço	m3km	1.089.013,25	R\$ 1,19	R\$ 1.295.925,77	2,16	61,41	B
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	45.190,09	R\$ 23,51	R\$ 1.062.419,02	1,77	63,18	B
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Serviço	Kg	70.899,00	R\$ 14,71	R\$ 1.042.924,29	1,73	64,91	B
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	7.523,96	R\$ 129,38	R\$ 973.449,94	1,62	66,53	B
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	89.285,39	R\$ 9,83	R\$ 877.675,38	1,46	67,99	B
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	GOINFRA RODOV	Serviço	t	307,35	R\$ 2.829,42	R\$ 869.622,24	1,45	69,44	B
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	GOINFRA RODOV	Serviço	M	2.017,69	R\$ 426,07	R\$ 859.677,18	1,43	70,87	B
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	GOINFRA RODOV	Serviço	m	14.087,94	R\$ 60,66	R\$ 854.574,44	1,42	72,29	B
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	302.404,53	R\$ 2,79	R\$ 843.708,64	1,40	73,69	B
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	GOINFRA RODOV	Serviço	m	693,00	R\$ 973,05	R\$ 674.323,65	1,12	74,81	B
GOINFRA RODOV	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	m	835,79	R\$ 728,26	R\$ 608.672,43	1,01	75,83	B

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
40040	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	29.193,00	R\$ 19,90	R\$ 580.940,70	0,97	76,79	B
GOINFRA RODOV	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	m	458,82	R\$ 1.225,80	R\$ 562.421,56	0,94	77,73	B
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	101.934,86	R\$ 5,34	R\$ 544.332,15	0,91	78,63	B
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	GOINFRA RODOV	Serviço	T	127,56	R\$ 3.781,51	R\$ 482.369,42	0,80	79,44	B
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	41.143,09	R\$ 10,35	R\$ 425.830,98	0,71	80,14	C
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	33.053,84	R\$ 12,41	R\$ 410.198,15	0,68	80,83	C
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	GOINFRA RODOV	Serviço	M	27.800,50	R\$ 14,61	R\$ 406.165,31	0,68	81,50	C
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	GOINFRA RODOV	Serviço	m	3.321,91	R\$ 112,30	R\$ 373.050,49	0,62	82,12	C
41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	GOINFRA RODOV	Serviço	m	286,00	R\$ 1.263,98	R\$ 361.498,28	0,60	82,72	C
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	32.535,14	R\$ 10,83	R\$ 352.355,57	0,59	83,31	C
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	33.021,84	R\$ 10,55	R\$ 348.380,41	0,58	83,89	C
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	GOINFRA RODOV	Serviço	m	2.959,20	R\$ 112,30	R\$ 332.318,16	0,55	84,44	C
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	1.579,51	R\$ 203,99	R\$ 322.204,24	0,54	84,98	C
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	9.587,28	R\$ 31,93	R\$ 306.121,85	0,51	85,49	C
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Serviço	Un	7.043,00	R\$ 42,92	R\$ 302.285,56	0,50	85,99	C
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	93.357,94	R\$ 2,92	R\$ 272.605,18	0,45	86,44	C
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	14.427,10	R\$ 18,56	R\$ 267.766,98	0,45	86,89	C
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	22.600,77	R\$ 11,75	R\$ 265.559,05	0,44	87,33	C
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	866,86	R\$ 302,59	R\$ 262.303,17	0,44	87,77	C
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	29.446,27	R\$ 8,78	R\$ 258.538,25	0,43	88,20	C
40035	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	16.940,88	R\$ 14,07	R\$ 238.358,18	0,40	88,59	C
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	17.618,88	R\$ 13,43	R\$ 236.621,56	0,39	88,99	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	27.547,07	R\$ 8,32	R\$ 229.191,62	0,38	89,37	C
40033	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	15.989,32	R\$ 12,83	R\$ 205.142,98	0,34	89,71	C
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	1.736,29	R\$ 117,76	R\$ 204.465,51	0,34	90,05	C
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	9.583,80	R\$ 21,32	R\$ 204.326,62	0,34	90,39	C
GOINFRA RODOV	CORPO DE BSCC 2,50 x 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	m	37,00	R\$ 5.476,96	R\$ 202.647,52	0,34	90,73	C
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	2.459,86	R\$ 80,40	R\$ 197.772,74	0,33	91,06	C
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	365.506,93	R\$ 0,54	R\$ 197.373,74	0,33	91,39	C
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	12.824,92	R\$ 15,35	R\$ 196.862,52	0,33	91,71	C
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	GOINFRA RODOV	Serviço	m	1.370,64	R\$ 141,28	R\$ 193.644,02	0,32	92,03	C
41327	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	GOINFRA RODOV	Serviço	m	2.428,19	R\$ 79,22	R\$ 192.361,21	0,32	92,35	C
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	25.884,40	R\$ 7,23	R\$ 187.144,21	0,31	92,67	C
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	GOINFRA RODOV	Serviço	TKM	142.350,14	R\$ 1,31	R\$ 186.478,68	0,31	92,98	C
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	Serviço	m3km	101.764,37	R\$ 1,76	R\$ 179.105,29	0,30	93,27	C
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	Serviço	TKM	251.593,76	R\$ 0,70	R\$ 176.115,63	0,29	93,57	C
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	GOINFRA RODOV	Serviço	m	1.107,05	R\$ 141,28	R\$ 156.404,02	0,26	93,83	C
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	GOINFRA RODOV	Serviço	m	320,00	R\$ 486,71	R\$ 155.747,20	0,26	94,09	C
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	36.307,51	R\$ 4,28	R\$ 155.396,14	0,26	94,34	C
GOINFRA RODOV	CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	m	24,06	R\$ 6.284,22	R\$ 151.198,33	0,25	94,60	C
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	203,11	R\$ 669,56	R\$ 135.994,33	0,23	94,82	C
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	226,44	R\$ 593,95	R\$ 134.494,04	0,22	95,05	C
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	GOINFRA RODOV	Serviço	m	432,00	R\$ 303,64	R\$ 131.172,48	0,22	95,26	C
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	72.831,83	R\$ 1,80	R\$ 131.097,29	0,22	95,48	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	215,68	R\$ 582,72	R\$ 125.681,05	0,21	95,69	C
40895	SEMEADURA MANUAL	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	63.072,27	R\$ 1,97	R\$ 124.252,37	0,21	95,90	C
40380	IMPRIMAÇÃO	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	256.121,70	R\$ 0,46	R\$ 117.815,98	0,20	96,09	C
GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	12,00	R\$ 9.613,64	R\$ 115.363,68	0,19	96,29	C
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	GOINFRA RODOV	Serviço	Kg	7.422,00	R\$ 15,31	R\$ 113.630,82	0,19	96,48	C
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	255.119,64	R\$ 0,38	R\$ 96.945,46	0,16	96,64	C
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	GOINFRA RODOV	Serviço	m	3.511,79	R\$ 26,82	R\$ 94.186,21	0,16	96,79	C
CP 22	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	RODOV	Serviço	UN	11,00	R\$ 8.478,80	R\$ 93.266,80	0,16	96,95	C
40840	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Serviço	Un	1.048,00	R\$ 82,83	R\$ 86.805,84	0,14	97,09	C
GOINFRA RODOV	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	m	17,23	R\$ 5.017,25	R\$ 86.447,22	0,14	97,24	C
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	111.693,41	R\$ 0,74	R\$ 82.653,12	0,14	97,37	C
GOINFRA RODOV	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	2,00	R\$ 38.541,28	R\$ 77.082,56	0,13	97,50	C
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	6.124,73	R\$ 12,10	R\$ 74.109,23	0,12	97,63	C
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	GOINFRA RODOV	Serviço	un	48,00	R\$ 1.471,37	R\$ 70.625,76	0,12	97,74	C
GOINFRA RODOV	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	m	344,75	R\$ 203,70	R\$ 70.225,58	0,12	97,86	C
GOINFRA RODOV	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	2,00	R\$ 31.870,43	R\$ 63.740,86	0,11	97,97	C
5915326	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	Transporte	km	1.080,00	R\$ 58,16	R\$ 62.812,80	0,10	98,07	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	85,00	R\$ 708,32	R\$ 60.207,20	0,10	98,17	C
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	29.193,00	R\$ 2,01	R\$ 58.677,93	0,10	98,27	C
GOINFRA RODOV	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	2,00	R\$ 26.934,36	R\$ 53.868,72	0,09	98,36	C
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	GOINFRA RODOV	Serviço	m3km	26.441,47	R\$ 1,97	R\$ 52.089,70	0,09	98,44	C
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Serviço	Un	1.302,00	R\$ 39,56	R\$ 51.507,12	0,09	98,53	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	6.019,17	R\$ 8,00	R\$ 48.153,36	0,08	98,61	C
GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	6,00	R\$ 7.417,48	R\$ 44.504,88	0,07	98,68	C
41826	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	GOINFRA RODOV	Serviço	m	20,00	R\$ 2.076,16	R\$ 41.523,20	0,07	98,75	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	37,00	R\$ 1.114,44	R\$ 41.234,28	0,07	98,82	C
41326	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25	GOINFRA RODOV	Serviço	m	650,20	R\$ 59,22	R\$ 38.504,84	0,06	98,89	C
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	GOINFRA RODOV	Serviço	m	1.839,40	R\$ 20,87	R\$ 38.388,28	0,06	98,95	C
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	Serviço	un	28,00	R\$ 1.232,73	R\$ 34.516,44	0,06	99,01	C
GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	4,00	R\$ 8.408,60	R\$ 33.634,40	0,06	99,06	C
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 32.036,36	R\$ 32.036,36	0,05	99,12	C
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	GOINFRA RODOV	Serviço	un	300,00	R\$ 106,45	R\$ 31.935,00	0,05	99,17	C
40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.)	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	1.503,02	R\$ 21,03	R\$ 31.608,51	0,05	99,22	C
GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	5,00	R\$ 6.282,62	R\$ 31.413,10	0,05	99,27	C
3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	SICRO NOVO	Serviço	un	6,00	R\$ 5.030,51	R\$ 30.183,06	0,05	99,32	C
GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	4,00	R\$ 7.135,01	R\$ 28.540,04	0,05	99,37	C
45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC	GOINFRA RODOV	Serviço	m	735,60	R\$ 38,12	R\$ 28.041,07	0,05	99,42	C
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	1.609,60	R\$ 16,41	R\$ 26.413,54	0,04	99,46	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	12,00	R\$ 1.987,18	R\$ 23.846,16	0,04	99,50	C
5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	SICRO NOVO	Serviço	un	6,00	R\$ 3.947,22	R\$ 23.683,32	0,04	99,54	C
GOINFRA RODOV	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	109,00	R\$ 209,69	R\$ 22.856,21	0,04	99,58	C
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	27.277,27	R\$ 0,70	R\$ 19.094,09	0,03	99,61	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	7,00	R\$ 2.561,76	R\$ 17.932,32	0,03	99,64	C
GOINFRA RODOV	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	GOINFRA RODOV	Serviço	un	40,00	R\$ 424,88	R\$ 16.995,20	0,03	99,67	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	Serviço	un	10,00	R\$ 1.644,26	R\$ 16.442,60	0,03	99,70	C
GOINFRA RODOV	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	m	38,40	R\$ 395,23	R\$ 15.176,83	0,03	99,72	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	21,00	R\$ 694,44	R\$ 14.583,24	0,02	99,75	C
GOINFRA RODOV	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 100-50 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	13,80	R\$ 955,42	R\$ 13.184,80	0,02	99,77	C
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	30.221,97	R\$ 0,42	R\$ 12.693,23	0,02	99,79	C
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	GOINFRA RODOV	Serviço	T	2,81	R\$ 3.945,46	R\$ 11.086,74	0,02	99,81	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	15,00	R\$ 710,22	R\$ 10.653,30	0,02	99,83	C
GOINFRA RODOV	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 9.603,47	R\$ 9.603,47	0,02	99,84	C
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	10.912,59	R\$ 0,79	R\$ 8.620,95	0,01	99,86	C
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	1.002,06	R\$ 7,56	R\$ 7.575,57	0,01	99,87	C
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	841,34	R\$ 8,39	R\$ 7.058,84	0,01	99,88	C
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	8.721,40	R\$ 0,74	R\$ 6.453,84	0,01	99,89	C
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	Serviço	un	2,00	R\$ 3.096,43	R\$ 6.192,86	0,01	99,90	C
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	GOINFRA RODOV	Serviço	TKM	2.034,27	R\$ 2,70	R\$ 5.492,53	0,01	99,91	C
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	3.704,17	R\$ 1,47	R\$ 5.445,13	0,01	99,92	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	3,00	R\$ 1.746,46	R\$ 5.239,38	0,01	99,93	C
GOINFRA RODOV	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 10 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	4,00	R\$ 1.273,38	R\$ 5.093,52	0,01	99,94	C
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	3.618,35	R\$ 1,40	R\$ 5.065,69	0,01	99,95	C
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	GOINFRA RODOV	Serviço	un	17,00	R\$ 294,09	R\$ 4.999,53	0,01	99,95	C
GOINFRA RODOV	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 3.945,97	R\$ 3.945,97	0,01	99,96	C
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	6,03	R\$ 596,72	R\$ 3.598,22	0,01	99,97	C
GOINFRA RODOV	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA RODOV	Serviço	un	16,00	R\$ 188,57	R\$ 3.017,12	0,01	99,97	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)
Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
GOINFRA RODOV	BACIA DISSIPADORA COM ENROCAMENTO	GOINFRA RODOV	Serviço	un	5,00	R\$ 547,00	R\$ 2.735,00	0,00	99,98	C
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	1.721,56	R\$ 1,40	R\$ 2.410,18	0,00	99,98	C
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	GOINFRA RODOV	Serviço	un	24,00	R\$ 100,36	R\$ 2.408,64	0,00	99,98	C
1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	SICRO NOVO	Serviço	m³	0,50	R\$ 4.391,43	R\$ 2.195,72	0,00	99,99	C
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	GOINFRA RODOV	Serviço	un	49,00	R\$ 40,14	R\$ 1.966,86	0,00	99,99	C
45235	NEOPRENE	GOINFRA RODOV	Serviço	Kg	24,62	R\$ 62,13	R\$ 1.529,64	0,00	99,99	C
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	2,80	R\$ 517,68	R\$ 1.449,50	0,00	100,00	C
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	1.282,50	R\$ 0,70	R\$ 897,75	0,00	100,00	C
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	GOINFRA RODOV	Serviço	M	11,60	R\$ 60,30	R\$ 699,48	0,00	100,00	C
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	GOINFRA RODOV	Serviço	m3	1,88	R\$ 240,30	R\$ 451,76	0,00	100,00	C
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	121,97	R\$ 1,40	R\$ 170,76	0,00	100,00	C
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	211,69	R\$ 0,78	R\$ 165,12	0,00	100,00	C
45230	DRENOS 100 MM	GOINFRA RODOV	Serviço	un	16,00	R\$ 9,61	R\$ 153,76	0,00	100,00	C
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	Serviço	tkm	218,72	R\$ 0,70	R\$ 153,10	0,00	100,00	C

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313

Assinado de forma digital por ALEXSANDRO DE OLIVEIRA CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:33:33 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366

Assinado de forma digital por LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:52:32 -03'00'

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)
 Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	40.136,07	R\$ 303,97	R\$ 12.200.162,58	20,29	20,29	A
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	GOINFRA RODOV	Serviço	T	1.836,86	R\$ 4.651,84	R\$ 8.544.778,82	14,21	34,51	A
42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 2.727.073,44	R\$ 2.727.073,44	4,54	39,05	A
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	GOINFRA RODOV	Material	m3	21.423,61	R\$ 102,13	R\$ 2.187.993,41	3,64	42,69	A
20031	SERVENTE	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	92.216,74	R\$ 22,80	R\$ 2.102.541,67	3,50	46,18	A
10146	MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	GOINFRA RODOV	Material	m3	132.594,04	R\$ 15,68	R\$ 2.079.074,51	3,46	49,64	A
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	GOINFRA RODOV	Material	Kg	2.565.036,78	R\$ 0,65	R\$ 1.667.273,91	2,77	52,42	B
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	4.489,88	R\$ 331,79	R\$ 1.489.696,44	2,48	54,89	B
10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	GOINFRA RODOV	Material	Kg	249.813,11	R\$ 5,09	R\$ 1.271.548,74	2,12	57,01	B
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	5.313,50	R\$ 237,43	R\$ 1.261.585,35	2,10	59,11	B
42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 1.244.468,98	R\$ 1.244.468,98	2,07	61,18	B
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	3.773,85	R\$ 316,76	R\$ 1.195.404,40	1,99	63,17	B
10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	GOINFRA RODOV	Material	m3	11.254,27	R\$ 105,02	R\$ 1.181.923,22	1,97	65,13	B
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	4.036,62	R\$ 292,23	R\$ 1.179.621,13	1,96	67,09	B
20003	AJUDANTE	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	48.515,77	R\$ 23,79	R\$ 1.154.190,23	1,92	69,01	B
10069	AÇO CA - 50	GOINFRA RODOV	Material	Kg	143.264,89	R\$ 6,73	R\$ 964.172,72	1,60	70,62	B
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	GOINFRA RODOV	Material	m3	10.501,83	R\$ 82,50	R\$ 866.401,06	1,44	72,06	B
10014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	GOINFRA RODOV	Material	m	2.337,69	R\$ 367,01	R\$ 857.955,61	1,43	73,49	B
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	GOINFRA RODOV	Serviço	t	307,35	R\$ 2.546,50	R\$ 782.666,78	1,30	74,79	B
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	5.901,49	R\$ 130,49	R\$ 770.085,82	1,28	76,07	B
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	21.102,36	R\$ 28,33	R\$ 597.829,76	0,99	77,06	B
10094	PEDRISCO	GOINFRA RODOV	Material	m3	4.618,42	R\$ 120,77	R\$ 557.766,57	0,93	77,99	B
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	582,61	R\$ 785,36	R\$ 457.558,14	0,76	78,75	B
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	GOINFRA RODOV	Material	m3	4.302,63	R\$ 105,02	R\$ 451.862,08	0,75	79,50	B
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	2.775,17	R\$ 158,79	R\$ 440.669,25	0,73	80,24	C
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	GOINFRA RODOV	Serviço	T	127,56	R\$ 3.403,39	R\$ 434.136,43	0,72	80,96	C
10064	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	GOINFRA RODOV	Material	m	693,00	R\$ 511,34	R\$ 354.358,62	0,59	81,55	C
20018	ARMADOR	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	11.900,63	R\$ 28,01	R\$ 333.336,75	0,55	82,10	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	1.026,42	R\$ 270,98	R\$ 278.139,26	0,46	82,57	C
20016	CARPINTEIRO	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	9.419,21	R\$ 29,46	R\$ 277.489,79	0,46	83,03	C
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	909,44	R\$ 276,13	R\$ 251.124,75	0,42	83,45	C
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	3.096,30	R\$ 80,52	R\$ 249.314,18	0,41	83,86	C
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	1.531,70	R\$ 161,92	R\$ 248.012,08	0,41	84,27	C
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	470,22	R\$ 520,31	R\$ 244.662,28	0,41	84,68	C
10079	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	GOINFRA RODOV	Material	m	10.760,27	R\$ 22,50	R\$ 242.106,08	0,40	85,08	C
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	834,64	R\$ 273,99	R\$ 228.683,43	0,38	85,46	C
11040	GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	GOINFRA RODOV	Material	m2	33.021,84	R\$ 6,88	R\$ 227.190,26	0,38	85,84	C
10026	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	GOINFRA RODOV	Material	m2	39.813,00	R\$ 5,61	R\$ 223.350,92	0,37	86,21	C
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Material	un	7.043,00	R\$ 30,10	R\$ 211.994,30	0,35	86,57	C
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	3.564,05	R\$ 59,44	R\$ 211.846,95	0,35	86,92	C
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	447,87	R\$ 471,87	R\$ 211.334,44	0,35	87,27	C
10065	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	GOINFRA RODOV	Material	m	286,00	R\$ 690,57	R\$ 197.503,02	0,33	87,60	C
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	GOINFRA RODOV	Material	l	5.752,37	R\$ 32,11	R\$ 184.708,54	0,31	87,91	C
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	GOINFRA RODOV	Material	Kg	23.717,40	R\$ 6,88	R\$ 163.175,69	0,27	88,18	C
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	GOINFRA RODOV	Material	m2	5.146,37	R\$ 29,43	R\$ 151.457,65	0,25	88,43	C
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	1.739,64	R\$ 84,62	R\$ 147.208,26	0,24	88,67	C
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	1.029,69	R\$ 123,31	R\$ 126.971,67	0,21	88,88	C
10048	SARRAFO	GOINFRA RODOV	Material	m	21.254,05	R\$ 5,95	R\$ 126.461,59	0,21	89,10	C
20017	PEDREIRO	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	4.131,99	R\$ 29,36	R\$ 121.315,26	0,20	89,30	C
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	GOINFRA RODOV	Material	m3	1.399,79	R\$ 84,82	R\$ 118.729,78	0,20	89,49	C
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	327,31	R\$ 349,13	R\$ 114.274,73	0,19	89,68	C
11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	GOINFRA RODOV	Material	m2	1.737,46	R\$ 64,26	R\$ 111.649,24	0,19	89,87	C
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	596,76	R\$ 182,56	R\$ 108.945,09	0,18	90,05	C
10049	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	GOINFRA RODOV	Material	Kg	3.153,61	R\$ 33,72	R\$ 106.339,85	0,18	90,23	C
10102	CORDOALHA CP-190 RB	GOINFRA RODOV	Material	Kg	7.644,66	R\$ 12,81	R\$ 97.928,09	0,16	90,39	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	470,22	R\$ 163,89	R\$ 77.065,02	0,13	90,52	C
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	305,36	R\$ 250,41	R\$ 76.464,68	0,13	90,65	C
20013	GREDISTA	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	2.733,76	R\$ 25,83	R\$ 70.612,95	0,12	90,76	C
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	218,22	R\$ 308,86	R\$ 67.399,59	0,11	90,88	C
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	GOINFRA RODOV	Material	Kg	5.165,96	R\$ 12,90	R\$ 66.640,85	0,11	90,99	C
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	197,26	R\$ 334,80	R\$ 66.042,81	0,11	91,10	C
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	107,66	R\$ 600,85	R\$ 64.687,93	0,11	91,20	C
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L) (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	1.042,60	R\$ 58,15	R\$ 60.627,31	0,10	91,31	C
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	216,67	R\$ 266,30	R\$ 57.699,72	0,10	91,40	C
10054	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Material	un	1.048,00	R\$ 52,95	R\$ 55.491,60	0,09	91,49	C
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	17,31	R\$ 2.998,12	R\$ 51.906,30	0,09	91,58	C
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	137,14	R\$ 350,56	R\$ 48.076,80	0,08	91,66	C
10115	ANCORAGEM P/ CABO 12V D=1/2" - MAC (CONJUNTO)	GOINFRA RODOV	Material	un	48,00	R\$ 926,96	R\$ 44.494,08	0,07	91,73	C
31015	MOTOSSERRA (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	1.389,03	R\$ 31,32	R\$ 43.504,48	0,07	91,81	C
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	1.449,81	R\$ 29,48	R\$ 42.740,37	0,07	91,88	C
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	1.410,94	R\$ 26,17	R\$ 36.924,36	0,06	91,94	C
30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	470,22	R\$ 76,61	R\$ 36.023,86	0,06	92,00	C
10052	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Material	un	1.302,00	R\$ 27,15	R\$ 35.349,30	0,06	92,06	C
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	GOINFRA RODOV	Material	m	12.140,75	R\$ 2,86	R\$ 34.722,53	0,06	92,12	C
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	244,33	R\$ 133,16	R\$ 32.535,26	0,05	92,17	C
11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	GOINFRA RODOV	Material	m	2.289,78	R\$ 13,72	R\$ 31.415,72	0,05	92,22	C
10136	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	GOINFRA RODOV	Material	m2	215,68	R\$ 144,50	R\$ 31.165,76	0,05	92,27	C
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	247,34	R\$ 121,82	R\$ 30.130,75	0,05	92,32	C
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	96,00	R\$ 313,49	R\$ 30.095,04	0,05	92,37	C
11003	ARAME RECOZIDO	GOINFRA RODOV	Material	Kg	2.027,17	R\$ 14,58	R\$ 29.556,17	0,05	92,42	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	122,26	R\$ 233,12	R\$ 28.500,84	0,05	92,47	C
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	GOINFRA RODOV	Serviço	un	1,00	R\$ 28.094,68	R\$ 28.094,68	0,05	92,52	C
10011	COLA POLIESTER	GOINFRA RODOV	Material	Kg	710,30	R\$ 38,78	R\$ 27.545,43	0,05	92,56	C
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	73,75	R\$ 366,20	R\$ 27.006,27	0,04	92,61	C
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	593,17	R\$ 43,68	R\$ 25.909,75	0,04	92,65	C
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	335,57	R\$ 76,68	R\$ 25.731,80	0,04	92,69	C
10066	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	GOINFRA RODOV	Material	m	20,00	R\$ 1.282,72	R\$ 25.654,40	0,04	92,74	C
10039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	GOINFRA RODOV	Material	m2	215,68	R\$ 109,79	R\$ 23.679,51	0,04	92,78	C
10042	PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	GOINFRA RODOV	Material	m	647,04	R\$ 36,10	R\$ 23.358,14	0,04	92,81	C
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	177,93	R\$ 130,49	R\$ 23.218,64	0,04	92,85	C
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	133,69	R\$ 156,31	R\$ 20.897,26	0,03	92,89	C
10137	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	GOINFRA RODOV	Material	m2	86,27	R\$ 241,18	R\$ 20.807,08	0,03	92,92	C
11030	TABUA DE 30	GOINFRA RODOV	Material	m	1.582,02	R\$ 12,53	R\$ 19.822,76	0,03	92,96	C
10107	BAINHA METÁLICA D=80,0mm - MAC	GOINFRA RODOV	Material	m	735,60	R\$ 26,67	R\$ 19.618,45	0,03	92,99	C
10044	PREGO	GOINFRA RODOV	Material	Kg	1.052,03	R\$ 18,09	R\$ 19.031,22	0,03	93,02	C
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	545,17	R\$ 30,56	R\$ 16.660,46	0,03	93,05	C
10009	CAL PARA PINTURA	GOINFRA RODOV	Material	Kg	7.261,50	R\$ 2,19	R\$ 15.902,69	0,03	93,07	C
10029	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	GOINFRA RODOV	Material	un	608,83	R\$ 22,92	R\$ 13.954,41	0,02	93,10	C
M1976	Terminal aéreo de defesa metálica (tipo A)	SICRO NOVO	Material	un	40,00	R\$ 346,85	R\$ 13.874,00	0,02	93,12	C
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	37,32	R\$ 370,71	R\$ 13.835,98	0,02	93,14	C
31015	MOTOSSERRA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	347,26	R\$ 37,61	R\$ 13.060,37	0,02	93,17	C
30013	GRADE DE DISCO - 24X24 (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	2.485,85	R\$ 4,93	R\$ 12.255,23	0,02	93,19	C
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	177,93	R\$ 68,36	R\$ 12.163,58	0,02	93,21	C
10161	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	GOINFRA RODOV	Material	l	482,88	R\$ 23,89	R\$ 11.536,00	0,02	93,23	C
10002	ARAME LISO	GOINFRA RODOV	Material	m	14.247,76	R\$ 0,76	R\$ 10.828,29	0,02	93,24	C
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	1.006,89	R\$ 10,22	R\$ 10.290,46	0,02	93,26	C
20015	MONTADOR	GOINFRA RODOV	Mão de Obra	h	362,26	R\$ 27,70	R\$ 10.034,55	0,02	93,28	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	GOINFRA RODOV	Serviço	T	2,81	R\$ 3.550,95	R\$ 9.978,17	0,02	93,29	C
11021	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	GOINFRA RODOV	Material	m	434,07	R\$ 22,69	R\$ 9.849,11	0,02	93,31	C
30013	GRADE DE DISCO - 24X24 (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	2.827,66	R\$ 3,43	R\$ 9.698,86	0,02	93,33	C
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	127,54	R\$ 68,10	R\$ 8.685,67	0,01	93,34	C
10030	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	GOINFRA RODOV	Material	un	86,18	R\$ 83,64	R\$ 7.208,22	0,01	93,35	C
10050	SOLVENTE / DILUENTE	GOINFRA RODOV	Material	l	287,62	R\$ 24,40	R\$ 7.017,89	0,01	93,36	C
11020	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	GOINFRA RODOV	Material	m	694,52	R\$ 10,05	R\$ 6.979,89	0,01	93,38	C
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	606,46	R\$ 8,42	R\$ 5.106,41	0,01	93,38	C
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	297,98	R\$ 15,21	R\$ 4.532,33	0,01	93,39	C
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	440,14	R\$ 9,78	R\$ 4.304,60	0,01	93,40	C
30033	CARRINHO DE MÃO 80L (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	5.241,18	R\$ 0,69	R\$ 3.616,41	0,01	93,40	C
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	256,84	R\$ 13,10	R\$ 3.364,61	0,01	93,41	C
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	67,12	R\$ 49,51	R\$ 3.323,33	0,01	93,42	C
10000	ADUBO NPK	GOINFRA RODOV	Material	Kg	974,46	R\$ 3,27	R\$ 3.186,49	0,01	93,42	C
30185	GERICA 180 l (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	1.772,90	R\$ 1,52	R\$ 2.694,81	0,00	93,43	C
30185	GERICA 180 l (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	2.574,23	R\$ 1,03	R\$ 2.651,46	0,00	93,43	C
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	35,42	R\$ 70,08	R\$ 2.482,51	0,00	93,43	C
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	9,60	R\$ 251,45	R\$ 2.413,92	0,00	93,44	C
30145	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	32,16	R\$ 60,42	R\$ 1.943,11	0,00	93,44	C
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	SICRO NOVO	Material	kg	1.036,88	R\$ 1,79	R\$ 1.856,01	0,00	93,44	C
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	40,20	R\$ 45,63	R\$ 1.834,33	0,00	93,45	C
FIC	Fator de Incidencia de Chuva		OUTROS	-	1,00	R\$ 1.463,83	R\$ 1.463,83	0,00	93,45	C
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg) (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	40,20	R\$ 34,77	R\$ 1.397,75	0,00	93,45	C
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	1.281,31	R\$ 1,07	R\$ 1.371,01	0,00	93,45	C
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	143,74	R\$ 9,52	R\$ 1.368,37	0,00	93,46	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10404	ADUBO ORGÂNICO	GOINFRA RODOV	Material	Kg	3.248,20	R\$ 0,42	R\$ 1.364,25	0,00	93,46	C
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	35,42	R\$ 35,00	R\$ 1.239,84	0,00	93,46	C
11038	PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	GOINFRA RODOV	Material	m	168,87	R\$ 6,80	R\$ 1.148,28	0,00	93,46	C
11001	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	GOINFRA RODOV	Material	dm3	9,60	R\$ 114,54	R\$ 1.099,79	0,00	93,47	C
11026	PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	GOINFRA RODOV	Material	m	14,40	R\$ 75,00	R\$ 1.080,00	0,00	93,47	C
30105	CAMINHÃO PRANCHA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	2,47	R\$ 372,40	R\$ 918,47	0,00	93,47	C
30145	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTEÇÃO (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	15,84	R\$ 54,66	R\$ 865,81	0,00	93,47	C
P9824	Servente	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	35,96	R\$ 21,96	R\$ 789,76	0,00	93,47	C
10103	TUBO PLÁSTICO PARA PURGADORES	GOINFRA RODOV	Material	m	119,98	R\$ 6,16	R\$ 739,05	0,00	93,47	C
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	134,26	R\$ 5,14	R\$ 690,07	0,00	93,47	C
11051	TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	GOINFRA RODOV	Material	m	0,432	R\$ 1.552,37	R\$ 670,62	0,00	93,47	C
10112	INTERPLAST N OU EQUIVALENTE	GOINFRA RODOV	Material	Kg	50,33	R\$ 11,19	R\$ 563,22	0,00	93,48	C
10041	PÓ CALCÁRIO	GOINFRA RODOV	Material	Kg	2.842,18	R\$ 0,13	R\$ 369,48	0,00	93,48	C
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	268,51	R\$ 1,29	R\$ 346,38	0,00	93,48	C
11017	PONTALETES D=15 cm	GOINFRA RODOV	Material	m	59,88	R\$ 5,47	R\$ 327,55	0,00	93,48	C
30033	CARRINHO DE MÃO 80L (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	641,10	R\$ 0,47	R\$ 301,32	0,00	93,48	C
10401	ENXOFRE	GOINFRA RODOV	Material	Kg	48,72	R\$ 6,00	R\$ 292,34	0,00	93,48	C
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	38,10	R\$ 6,61	R\$ 251,85	0,00	93,48	C
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	GOINFRA RODOV	Material	l	10,08	R\$ 21,21	R\$ 213,74	0,00	93,48	C
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	GOINFRA RODOV	Material	l	15,80	R\$ 13,43	R\$ 212,13	0,00	93,48	C
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	21,89	R\$ 7,32	R\$ 160,22	0,00	93,48	C
10101	PURGADOR PLÁSTICO	GOINFRA RODOV	Material	un	85,70	R\$ 1,36	R\$ 116,55	0,00	93,48	C
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	35,04	R\$ 3,22	R\$ 112,83	0,00	93,48	C
10098	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	GOINFRA RODOV	Material	m2	3,69	R\$ 20,53	R\$ 75,82	0,00	93,48	C
11033	TUBO PVC 100 MM	GOINFRA RODOV	Material	m	4,80	R\$ 15,35	R\$ 73,68	0,00	93,48	C
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (PRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHP	12,96	R\$ 5,52	R\$ 71,54	0,00	93,48	C
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento Custo Horário	CHI	0,774319090909118000	R\$ 76,86	R\$ 59,51	0,00	93,48	C

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

CURVA ABC INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	SICRO NOVO	Material	m³	0,0802645	R\$ 369,33	R\$ 29,64	0,00	93,48	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	0,084025526742301400000	R\$ 268,45	R\$ 22,56	0,00	93,48	C
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	0,41666666666666700	R\$ 35,55	R\$ 14,81	0,00	93,48	C
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	0,41666666666666700	R\$ 28,50	R\$ 11,88	0,00	93,48	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHI	0,69166666666666700	R\$ 1,05	R\$ 0,73	0,00	93,48	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	0,14166666666666700	R\$ 1,54	R\$ 0,22	0,00	93,48	C
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 110,50	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 1.561,27	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 32,70	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 10,94	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 190,21	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 197,42	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 29,78	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 139,08	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 155,56	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 43,90	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 35,99	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 30,22	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30105	CAMINHÃO PRANCHA (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 97,27	R\$ 0,00	0,00	93,48	C
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L) (IMPRODUTIVO)	GOINFRA RODOV	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 39,63	R\$ 0,00	0,00	93,48	C

LLUCENA

INFRAESTRUTURA

</

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA

Assinado de forma digital por ALEXSANDRO DE OLIVEIRA CARDOSO:04159205313

CARDOSO:04159205313

LUCELIA PEREIRA DE SOUSA

Assinado de forma digital por LUCELIA PEREIRA DE SOUSA:00718706366

SOUSA:00718706366

Dados: 2025.12.23 14:34:38 -03'00'

Dados: 2025.12.23 13:53:39 -03'00'

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

EQUIPAMENTOS

Taxa de juros: 6,00 % Salário Base: R\$ 1.518,00
Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,920 Gasolina = R\$ 5,800 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,670

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	VI. Eq. Empresa	Coef	Comb.	Dep.juros	Manut.	VI. Comb.	M. Obra	VI. prod	VI. impr
30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	h	12	8	2500	10	643.736,46	0,6	D	37,65	19,31	10,2	0	65,70	37,65
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	0	3	2000	10	3.679,92	0,5	E	0,62	0,3	0	0	0,91	0,61
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	h	7	6	1750	10	5.685,68	0,6	D	0,59	0,32	5,55	0	5,66	0,59
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	10	5	2000	20	31.948,26	0,6	G	3,12	1,91	20,3	0	22,44	3,12
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	h	5	5	2000	20	37.488,85	0,7	E	3,66	2,62	0	0	6,27	3,66
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	h	2	5	2000	20	28.255,63	0,7	E	2,76	1,97	0	0	4,73	2,76
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7	2000	40	702.618,07	0,9	D	42,15	45,16	166,69	29,63	260,71	72,57
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136	7	2000	40	494.902,15	0,9	D	29,69	31,81	77,11	29,63	156,58	68,36
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188	7	2000	40	601.357,57	0,9	D	36,07	38,65	149,23	29,63	232,41	65,76
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	h	136	7	2000	40	855.714,15	0,9	D	51,33	55,01	146,51	88,59	314,08	133,42
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	h	323	7	2000	40	1.593.158,36	0,9	D	95,58	102,41	256,39	35,14	459,40	137,09
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	h	136	7	2000	40	668.088,84	0,9	D	40,08	42,94	146,51	64,62	268,88	100,27
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143	7	2000	40	992.356,02	0,9	D	59,53	63,79	154,05	64,62	317,95	122,04
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7	2000	40	864.310,55	0,9	D	51,85	55,56	210,35	29,63	319,40	83,42
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7	2000	40	650.393,13	0,9	D	39,01	41,81	202,53	29,63	284,57	69,06
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	136	7	2000	40	491.559,60	0,9	D	29,48	31,6	146,51	29,63	215,66	58,4
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143	7	2000	40	603.395,10	0,9	D	36,19	38,78	154,05	29,63	236,83	65,92
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113	5	2000	30	841.448,25	0,7	D	74,04	58,9	51,25	44,17	214,77	111,92
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195	5	2000	30	1.841.701,55	0,7	D	162,06	128,91	88,45	44,17	404,72	199,94
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	h	0	1	1000	0	392,38	0,5	N	0,41	0,19	0	0	0,59	0,4
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	h	4	6	2000	20	10.817,25	0,8	G	0,9	0,72	8,32	0	8,76	0,9
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	h	27	6	2000	20	111.568,90	0,8	D	9,38	7,43	26,02	0	39,13	9,38
30145	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	h	15	7	2000	20	86.522,69	0,8	E	6,42	4,94	0	47,18	51,82	46,88
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	h	0	5	2000	10	77.760,79	0,6	N	8,38	4,66	0	0	13,04	8,38
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	h	118	5	2000	30	1.007.708,94	0,7	D	88,66	70,53	86,97	44,17	271,68	126,55

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

EQUIPAMENTOS

Taxa de juros: 6,00 % Salário Base: R\$ 1.518,00
Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,920 Gasolina = R\$ 5,800 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,670

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	VI. Eq. Empresa	Coef	Comb.	Dep.juros	Manut.	VI. Comb.	M. Obra	VI. prod	VI. impr
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	h	10	5	2000	20	57.078,48	0,7	D	5,58	3,99	8,87	29,48	42,46	30,86
30185	GERICA 180 I	h	0	1	1000	0	845,40	0,5	N	0,89	0,42	0	0	1,30	0,88
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	0	7	2000	10	36.193,93	0,5	N	2,94	1,29	0	0	4,22	2,94
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	139	7	2000	30	118.079,55	0,5	D	7,92	4,21	149,74	0	140,56	7,92
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	3	7	2000	30	2.869,00	0,5	G	0,18	0,1	4,82	0	4,40	0,18
30042	GRUPO GERADOR 40 kVA	h	32	7	2000	30	76.901,57	0,5	D	5,15	2,74	34,47	0	37,46	5,15
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA	h	54	7	2000	30	99.481,11	0,5	D	6,67	3,55	58,17	0	60,10	6,66
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	h	612	9	2000	20	17.513.481,99	0,65	D	1070,26	632,43	624,6	34,4986	2571,49	1339,09
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	h	0	5	2000	20	25.550,83	0,8	N	2,49	2,04	0	29,48	29,82	27,78
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1	5	2000	20	6.233,02	0,8	E	0,6	0,49	0	0	1,10	0,6
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 I	h	13	5	2000	20	28.268,62	0,7	E	2,76	1,97	0	29,48	30,01	28,04
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7	2000	30	1.102.731,87	0,9	D	74,03	70,88	79,09	44,17	250,64	111,92
31015	MOTOSSERRA	h	2	3	400	10	1.873,43	0,9	G	1,58	1,4	4,66	29,48	32,25	26,86
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	h	13	5	2000	20	20.217,96	0,7	E	1,97	1,41	0	29,48	30,49	25,54
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	h	56	6	2000	20	1.561.837,51	0,8	D	131,45	104,12	31,75	44,17	300,67	169,32
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	h	58	5	2000	30	407.191,81	0,7	D	35,82	28,5	42,75	44,17	138,87	73,71
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6	2000	20	906.893,29	0,8	D	76,32	60,45	62,65	44,17	228,40	114,21
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82	6	2000	20	791.437,96	0,8	D	66,61	52,76	125,53	44,17	264,90	104,48
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	h	97	6	2000	20	806.618,38	0,8	D	67,88	53,77	87,99	44,17	235,00	105,76
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6	2000	20	676.002,11	0,8	D	56,89	45,06	74,39	44,17	203,64	94,77
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	h	4	5	2000	10	5.923,97	0,5	E	0,63	0,29	0	29,48	26,21	25,91
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	0	8	2400	20	610.076,06	0,5	N	33,98	15,88	0	0	49,87	33,99
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77	6	2000	20	305.396,95	0,7	D	25,69	17,81	78,58	29,48	136,19	50,98

Extensão: 17,93 Km

EQUIPAMENTOS

Taxa de juros: 6,00 %		Salário Base: R\$ 1.518,00	
Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,920	Gasolina = R\$ 5,800	Nenhum = R\$ 0,000	Óleo Diesel = R\$ 5,670

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	Vi. Eq. Empresa	Coef	Comb.	Dep.juros	Manut.	Vi. Comb.	M. Obra	Vi. prod	Vi. impr
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127	9	2000	30	1.465.352,72	1	D	81,4	81,4	100,81	44,17	287,15	119,28
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259	9	2000	30	4.134.540,99	1	D	229,68	229,69	205,59	44,17	673,60	267,57
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	0	1	1000	0	845,40	0,5	N	0,89	0,42	0	0	1,32	0,89
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	h	172	7	2000	30	3.087.720,00	0,9	E	207,31	198,49	0	47,18	446,26	247,78
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	0	5	2000	10	66.903,45	0,6	N	7,22	4,01	0	0	11,23	7,22
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	h	4	5	1000	20	3.536,00	0,5	G	0,68	0,35	8,32	0	8,16	0,67
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82	7	2000	30	1.394.132,98	0,9	D	93,59	89,62	88,33	47,18	299,44	134,06

ALEXSANDRO DE OLIVEIRA CARDOSO:04159205313 Assinado de forma digital por ALEXSANDRO DE OLIVEIRA CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:35:53 -03'00'

Assinado de forma digital por
LUCELIA PEREIRA DE
SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:55:02 -03'00'

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

ENCARGOS SOCIAIS																															
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total Encargos Sociais (%)	(Enc. Comp.) (%)	Encargos Totais (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2			
20003	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	91,71%	202,68%
20018	Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,05%	4,99%	2,09%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,85%	0,19%	10,23%	4,36%	0,93%	13,48%	0,62%	110,10%	57,19%	167,29%
20014	Blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,68%	5,17%	6,95%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,93%	0,10%	5,37%	4,54%	0,93%	15,57%	0,35%	109,83%	89,43%	199,26%
20016	Carpinteiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,97%	4,97%	1,56%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,21%	0,20%	10,76%	4,34%	0,93%	13,41%	0,65%	110,78%	70,42%	181,20%
20002	Encarregado de serviço	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,62%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,48%	0,12%	6,69%	3,73%	0,93%	6,27%	0,41%	77,03%	42,43%	119,46%
20013	Gredista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	35,57%	146,54%
20015	Montador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,37%	5,08%	4,55%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,20%	0,14%	7,77%	4,45%	0,93%	14,56%	0,47%	109,85%	67,22%	177,07%
20027	Motorista de caminhão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,07%	5,00%	2,33%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,69%	0,18%	9,98%	4,36%	0,93%	13,75%	0,60%	110,69%	63,49%	174,18%
20028	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,07%	5,00%	2,33%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,69%	0,18%	9,98%	4,36%	0,93%	13,75%	0,60%	110,69%	51,96%	162,65%
20001	Motorista de veículo leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,49%	5,12%	5,47%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,58%	0,13%	6,84%	4,48%	0,93%	14,95%	0,41%	109,72%	62,50%	172,22%
20004	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,88%	4,95%	0,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	30,37%	141,23%
20000	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,88%	4,95%	0,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	70,50%	181,36%
20026	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,88%	4,95%	0,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	42,02%	152,88%
20017	Pedreiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,08%	5,00%	2,36%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,67%	0,18%	9,96%	4,37%	0,93%	13,76%	0,60%	110,68%	69,55%	180,23%
20031	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	98,08%	209,05%

Legenda:		
Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feriados
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
Grupo D - Reincidências (%)	C5	Indenização Adicional
	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

ALEXSANDRO DE
OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313

Assinado de forma digital por
ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:37:00 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE
SOUSA:00718706366

Assinado de forma digital por
LUCELIA PEREIRA DE
SOUSA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:58:30 -03'00'

Descrição: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) DA GO-219, NO TRECHO ENTR. BR-153 (HIDROLÂNDIA) / ENTR. GO-319 (ARAGOIÂNIA)

Extensão: 17,93 Km

TABELA MÃO DE OBRA

Código auxiliar	Mão-de-obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	202,68	7,86	23,79
20018	ARMADOR	h	167,29	10,48	28,01
20014	BLASTER	h	199,26	12,35	36,95
20016	CARPINTEIRO	h	181,20	10,48	29,46
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	119,46	12,91	28,33
20013	GREDISTA	h	146,54	10,48	25,83
20015	MONTADOR	h	177,07	10,00	27,70
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	174,18	10,81	29,63
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	162,65	13,38	35,14
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	172,22	10,48	28,52
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	141,23	19,56	47,18
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	181,36	10,48	29,48
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	152,88	17,47	44,17
20017	PEDREIRO	h	180,23	10,48	29,36
20031	SERVENTE	h	209,05	7,38	22,80

ALEXSANDRO DE
OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313

Assinado de forma digital por
ALEXSANDRO DE OLIVEIRA
CARDOSO:04159205313
Dados: 2025.12.23 14:39:05 -03'00'

LUCELIA PEREIRA DE
SOUZA:00718706366

Assinado de forma digital por
LUCELIA PEREIRA DE
SOUZA:00718706366
Dados: 2025.12.23 13:59:48 -03'00'

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750105762**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **020712025000107750105762**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


 Assinado Digitalmente por:
Felipe Kac Astrachan

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felipe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df1ee

São Paulo, 14/11/2025

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: <https://www.avla.com/br/politicas>

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

RAMO

0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

APÓLICE No.
1202500010775010
5762PROPOSTA No.
107750197816

DADOS DO SEGURADO

NOME: AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06
ENDEREÇO: AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA 20 BAIRRO: VILA SANTA MARIA - CONJUNTO CAIÇARA
CEP: 74775013 CIDADE: GOIÂNIA UF: GO

DADOS DO TOMADOR

NOME: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA CPF/CNPJ: 03.992.929/0001-32
ENDEREÇO: AVENIDA DOS CURIÓS 9 BAIRRO: VILA ESPERANÇA
CEP: 65095460 CIDADE: SÃO LUÍS UF: MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ NOME/RAZAO SOCIAL COD.SUSEP
34.593.580/0001-90 SEGEA CORRETORA DE SEGUROS LTDA 2020106010

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R\$ 706.430,37 - setecentos e seis mil, quatrocentos e trinta reais e trinta e sete centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº 105/2025-GOINFRA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, Contratação Nº 116356, Processo Nº 202500005028031. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R\$ 706.430,37	R\$ 604,82	16/11/2025	21/03/2026

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO			FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO		
Prêmio Líquido	R\$	604,82	Parcela	Valor	Vencimento
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00	Única	R\$ 604,82	13/12/2025
Custo de Apólice	R\$	0,00			
IOF	R\$	0,00			
Prêmio Total	R\$	604,82			

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do <http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos>. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.

Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.

Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.

Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.

Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.

Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.

Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.

Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.

Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.

Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.

Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.

Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.

Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.

Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.

Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.

Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.

Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. Consideram-se riscos excluídos:

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:**

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

- a) Cópia do Edital de Licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
- d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
- e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

Avla Seguros Brasil S/A – www.avla.com/br

CNPJ: 41.182.665/0001-40. | Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

SAC: 0800 055 0044 | sac@avla.com | Ouvidoria: 0800 885 0044 | www.consumidor.gov.br | WhatsApp para deficiente Auditivo: (11) 2853-0099 | Comercial: (11) 2853-0583

Avla Seguros Brasil S/A – Código SUSEP 02071 - Processo SUSEP nº 15414.638901/2022-06

Página 6 de 11

a) **Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;**

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos impositivos à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;

b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;

c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;

d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;

e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.

11.3. O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

- a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
- b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
- d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

RECEBEMOS DE MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA. OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 29/10/2021 VALOR TOTAL: R\$ 365.000,00 DESTINATARIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

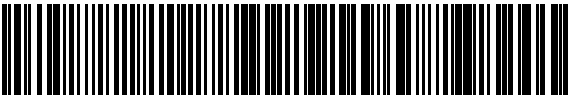
Nº. 000.548.693

Série 005

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA.
RUA VOLKSWAGEN, 100
P INDUSTRIAL - 27537-803
RESENDE - RJ Fone/Fax: 2433811308

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº. 000.548.693
Série 005
Folha 1/1


CHAVE DE ACESSO
3321 1006 0203 1800 0544 5500 5000 5486 9311 0599 0630
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
333210179212840 - 29/10/2021 17:47:12

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA A CONSUMIDOR

INSCRIÇÃO ESTADUAL

85586181

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

06.020.318/0005-44

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

29/10/2021

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

CNPJ / CPF

05.442.121/0001-07

INSCRIÇÃO ESTADUAL

122044843

ENDEREÇO

AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135

BAIRRO / DISTRITO

TIBIRI

CEP

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

PAGAMENTO								
Forma 18 não encontrado								
Valor R\$ 365.000,00								
CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
365.000,00	25.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.483,95	365.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.556,92	21.522,97	365.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

DESTINATARIO

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI		
26LG55	CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO 26LG55=365000,00 PRI FCI:4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBB8A83BA9 Chassi:: 953658262NR045029 Cor.....: BRANCO-GEADA Cilindrada.....: 6871 Cmkg.....: 42 Tipo.....: CAMINHAO Nº Motor:: 2096182A556181 Renavam.....: 320533 HP.....: 0277 Placa.....: Tipo Pintura.....: N Marca / Modelo.....: CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 2NR045029 Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm)..: 0000	87042310	500	6101	UN	1,0000	365.000,0000	365.000,00	0,00	365.000,00	25.550,00		7,00			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LOCAL DE ENTREGA : 05442121000107-AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135 - TIBIRI SAO LUIS - MA

Inf. Contribuinte: 243381135300000000 CI E1 E1 VW/31.280 CRM 6X4 PRI PACOTE PRIME 7.00 VOLKSWAGEN CARTAFIANCA0273420000 0137 04
0002026 921010 000 343992TERRESTRE REAL 55 1011029.11.2021 03-DIESEL VEIC. ENTREGUE P/S/CTA E ORDEM
MONACO DIESEL CAMINHOS E ONIBUS DN 4731
AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA
NUM.:4 COMPL:KM04VESPLOTERODBR135
BAIRRO:TIBIRI
SAO LUIS MA
INSC. EST: 122044843
CNPJ: 05442121/0001-07
- OPERACAO COM CFG
-VEICULO QUE SEGUE PARA REVISAO DE
ENTREGA SEM ONUS AO DESTINATARIO.
-DISTANCIA ENTRE EIXOS: 5,9400
-TIPO DE VEICULO: 14 CAMINHAO
-ESPECIE: 2 CARGA
-CAPAC. MAX. PASSAGEIROS: 002
-RESOLUCAO DO SENADO FEDERAL N.13/12 - N.
FCI 4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBB8A83BA9
O PAGTO DESTA NF DEVE SER FEITO "EXCLUSI
VAMENTE A MAN LATIN AMERICA" QUALQUER OU
TRA FORMA DE PGTO, INCLUSIVE PARA O CON-
CESSIONARIO MAN, NAO SERA RECONHECIDA P/
MAN LATIN AMERICA.
*XML VIDE SITE=
HTTP://NFE.VW.COM.BR/
-CODIGO FINAME : 2946655
IF286508. REGIAO 95
I.E. : 123005264
COM ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO
BANCO VOLKSWAGEN S.A. 02.04 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

RESERVADO AO FISCO

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE PAVEL SAO LUIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 10/11/2021 VALOR TOTAL: R\$ 97.300,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHAO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.048.932

Série 010

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

PAVEL SAO LUIS LTDA
AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA, 100
TIBIRI - 65095-600
SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9838783200

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.048.932

Série 010

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2121 1135 1841 2600 0148 5501 0000 0489 3215 7355 2814

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210029878084 - 10/11/2021 15:55:59

NATUREZA DA OPERAÇÃO

5102 VENDA DE PRODUTO

INSCRIÇÃO ESTADUAL

121116280

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

14127003

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

35.184.126/0001-48

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

10/11/2021

ENDEREÇO

BAIRRO / DISTRITO

CEP

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1

VILA MARANHAO

65091-009

10/11/2021

MUNICÍPIO

UF

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

SAO LUIS

MA

981618281

123005264

15:55:55

FATURA / DUPLICATA

Num. 001

Venc. 10/12/2021

Valor R\$ 97.300,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
97.300,00	11.676,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.605,45	97.300,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.394,80	97.300,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

9-Sem Transporte

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
005412-7	CARROCERIA BASCULANTE AREIA E BRITA CAPACIDADE: 12M;TIPO PRODUTO: PADRAO MARCA: PAVEL;ANO FABRIC: 2021 ANO MODELO: 2022;NIEV:MACPW10212,MBA006;No PROPOSTA / PAC: 44006640828;CODIGO FINAME: 3544797;INSTALADA NO;CHASSI: 953658264NR040625;ALIENACAO FIDUCIARIA EM FAVOR DO;BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.	87163900	000	5102	UN	1,0000	97.300,0000	97.300,00	0,00	97.300,00	11.676,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

RESERVADO AO FISCO

Inf. Contribuinte: vend: RODRIGO BOTEGA
ALÍQUOTA DE ICMS DE 12%, CONFORME DECRETO DE Nº 25.369 DE 08 DE JUNHO DE 2009. DADOA BANCARIOS DO FATURANTE. BANCO BRADEASCO AG=2121-0 C/C=5293-0. Email do Destinatário: selmarbarros@hotmail.com.br

Impresso em 17/12/2025 as 17:01:50 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA. OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 28/10/2021 VALOR TOTAL: R\$ 348.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

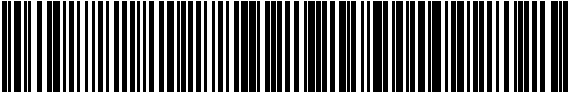
Nº. 000.548.219

Série 005

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA.
RUA VOLKSWAGEN, 100
P INDUSTRIAL - 27537-803
RESENDE - RJ Fone/Fax: 2433811308

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº. 000.548.219
Série 005
Folha 1/1


CHAVE DE ACESSO
3321 1006 0203 1800 0544 5500 5000 5482 1912 8321 0038
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
333210178363864 - 28/10/2021 18:46:22

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA A CONSUMIDOR

INSCRIÇÃO ESTADUAL

85586181

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

06.020.318/0005-44

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

28/10/2021

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

CNPJ / CPF

05.442.121/0001-07

INSCRIÇÃO ESTADUAL

122044843

ENDEREÇO

AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135

BAIRRO / DISTRITO

TIBIRI

CEP

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 348.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
348.000,00	24.360,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	0, 00	4.275,11	348.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	49.155,64	20.520,53	348.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

DESTINATARIO

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI		
26LG55	CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO 26LG55=348000,00 PTR UW1 0P8 1AN 2C5 3D3 3TC 6KA 7X3 8LD 9AB 9NJ FCI:4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBB A83BA9 Chassi:: 953658264NR040625 Cor.....: BRANCO-GEADA Cilindrada.....: 6871 Cmkg.....: 42 Tipo.....: CAMINHAO Nº Motor:: 2096158A526154 Renavam.....: 320533 HP.....: 0277 Placa.....: Tipo Pintura.....: N Marca / Modelo.....: CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 4NR040625 Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm)..: 0000	87042310	500	6101	UN	1,0000	348.000,0000	348.000,00	0,00	348.000,00	24.360,00		7,00			

DADOS ADICIONAIS

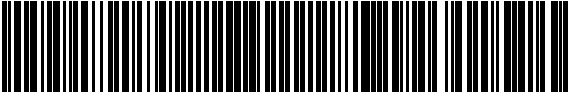
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LOCAL DE ENTREGA : 05442121000107-AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135 - TIBIRI SAO LUIS - MA

Inf. Contribuinte: 243381135300000000 CI E1 E1 VW/31.280 CRM 6X4 PTR PACOTE TRIO ELETRICO I 7.00 UW1 COM PARA-SOL EXTERNO NO PARA-BRISA 7.00 0P8 SISTEMA DE ESCAPAMENTO (ESCAPAMENTO 7.00 IAN SISTEMA ANTIBLOQUEIO DO FREIO (ABS) 7.00 2C5 COLUNA DE DIRECAO, REGULAVEL AXIAL E 7.00 3D3 CONSOLE CENTRAL 7.00 3TC BANCO DO MOTORISTA COM APOIO DE CABECA E 7.00 6KA GRADE DE PROTECAO DO RADIADOR 7.00 7X3 AUXILIO DE ESTACIONAMENTO 7.00 8LD COM INSTRUMENTO/INTERRUPTOR ADICIONAL PA 7.00 9AB AR-CONDICIONADO COM REGULAGEM MECANICA 7.00 9NJ TACOGRAFO ELETRONICO (7 DIAS) 7.00 VOLKSWAGEN CARTAFIANCA0273420000 4 0002026 921010 000 302521TERRESTRE REAL 55 1011029.11.2021 03-DIESEL VEIC. ENTREGUE P/S/CTA E ORDEM MONACO DIESEL CAMINHOS E ONIBUS DN 4731
AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA
NUM.-4 COMPL-KM04VESPLOTERODBR135
BAIRRO-TIBIRI
SAO LUIS-MA
INSC. EST: 122044843
CNPJ: 05442121/0001-07
- OPERACAO COM CFG
-VEICULO QUE SEGUE PARA REVISAO DE ENTREGA SEM ONUS AO DESTINATARIO.
-DISTANCIA ENTRE EIXOS: 5,9400
-TIPO DE VEICULO: 14 CAMINHÃO
-ESPECIE: 2 CARGA
-CAPAC. MAX. PASSAGEIROS: 002
-RESOLUCAO DO SENADO FEDERAL N.13/12 - N. FCI 4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBB A83BA9
O PAGTO DESTA NF DEVE SER FEITO "EXCLUSIVAMENTE A MAN LATIN AMERICA" QUALQUER OU TRA FORMA DE PGTO, INCLUSIVE PARA O CONCESSIONARIO MAN, NAO SERA RECONHECIDA P/ MAN LATIN AMERICA.
*XML VIDE SITE= HTTP://NFE.VW.COM.BR/
ORIGEM: MAN/2021-05-17 01:08 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br
IF280540, REGIAO 95

RESERVADO AO FISCO

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE PAVEL SAO LUIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 01/12/2021 VALOR TOTAL: R\$ 97.300,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA												NF-e Nº. 000.049.122 Série 010						
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR																
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE PAVEL SAO LUIS LTDA AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA, 100 TIBIRI - 65095-600 SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9838783200						DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.049.122 Série 010 Folha 1/1			 CHAVE DE ACESSO 2121 1235 1841 2600 0148 5501 0000 0491 2213 7046 1847 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora									
NATUREZA DA OPERAÇÃO						PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO												
5102 VENDA DE PRODUTO						421210032087832 - 01/12/2021 10:17:37												
INSCRIÇÃO ESTADUAL		INSCRIÇÃO MUNICIPAL		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.		CNPJ												
121116280		14127003				35.184.126/0001-48												
DESTINATÁRIO / REMETENTE												CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO				
LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI										03.992.929/0001-32		01/12/2021						
ENDEREÇO				BAIRRO / DISTRITO			CEP		DATA DA SAÍDA/ENTRADA									
RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1				VILA MARANHÃO			65091-009		01/12/2021									
MUNICÍPIO				UF		FONE / FAX		INSCRIÇÃO ESTADUAL		HORA DA SAÍDA/ENTRADA								
SAO LUIS				MA		981618281		123005264		10:17:26								
FATURA / DUPLICATA																		
Num.		001																
Venc.		31/12/2021																
Valor		R\$ 97.300,00																
CÁLCULO DO IMPOSTO																		
BASE DE CÁLC. DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLC. ICMS S.T.		VALOR DO ICMS SUBST.		V. IMP. IMPORTAÇÃO		V. ICMS UF REMET.		V. FCP UF DEST.		VALOR DO PIS		V. TOTAL PRODUTOS		
97.300,00		11.676,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.605,45		97.300,00		
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		OUTRAS DESPESAS		VALOR TOTAL IPI		V. ICMS UF DEST.		V. TOT. TRIB.		VALOR DA COFINS		V. TOTAL DA NOTA		
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		7.394,80		97.300,00		
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS																		
NOME / RAZÃO SOCIAL				FRETE		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ / CPF						
				9-Sem Transporte														
ENDEREÇO				MUNICÍPIO				UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL								
QUANTIDADE		ESPÉCIE		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO				PESO LÍQUIDO						
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																		
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
005412-7	CARROCERIA BASCULANTE AREIA E BRITA CAPACIDADE: 12M;TIPO PRODUTO: PADRAO MARCA: PAVEL;ANO FABRIC: 2021 ANO MODELO: 2021;NIEV:MACPW10212,MBA012;INSTALADA NO;CHASSI: 9BM958170NB247217;ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO;BANCO BRADESCO FINANCIAMENTOS S.A					87163900	000	5102	UN	1,0000	97.300,0000	97.300,00	0,00	97.300,00	11.676,00		12,00	
DADOS ADICIONAIS																		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES											RESERVADO AO FISCO							
Inf. Contribuinte: vend: RODRIGO BOTEGA ALÍQUOTA DE ICMS DE 12%, CONFORME DECRETO DE Nº 25.369 DE 08 DE JUNHO DE 2009. DADOS BANCARIOS DO FATURANTE. BANCO BRADESCO AG=2121-0 C/C=5293-0. Email do Destinatário: selmarbarros@hotmail.com.br																		

RECEBEMOS DE MARDISA VEICULOS SA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 01/11/2021 VALOR TOTAL: R\$ 498.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.178.050

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MARDISA VEICULOS SA

AV ENG EMILIANO MACIEIRA, 0 - BR 135 KM 01

TIRIRICAL - 65055-215

SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9832693500

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

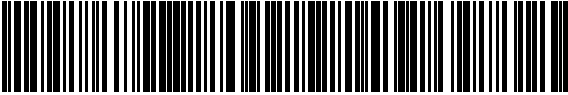
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.178.050

Série 002

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2121 1163 4116 2300 0762 5500 2000 1780 5015 6513 0772

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210029042111 - 01/11/2021 17:38:32

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDE DE VEICULOS

INSCRIÇÃO ESTADUAL

120889722

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00004706005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

63.411.623/0007-62

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

01/11/2021

ENDEREÇO

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

9832214240

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma

Boleto

Valor

R\$ 498.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
332.016,60	59.762,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128.733,00	0,00	498.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

9-Sem Transporte

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

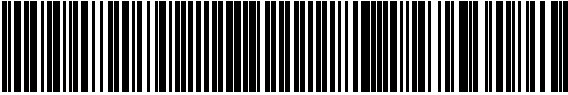
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
9BM958170NB247217	ATEGO 2730K/36 UP4 CAMINHÃO NOVO IMARCA: MERCEDES-BENZ MODELO: ATEGO 2730K/36 UP4 ICHASSI: 9BM958170NB247217 I COR EXTERNA: BRANCO IRENAVAM: 311078 IN. MOTOR: 926994U1366984 ICOMBUSTIVEL: DIESEL IANO FAB: 2021 ANO MOD: 2022 IPOTENCIA: Diesel:286 CV IMOTORIZACAO: OM 926 LA ICILINDROS:6 ICMT: 45100 PBT: 23000 ITANQUE DE ADBLUE: 35L ITANQUE DE COMBUSTIVEL PLASTICO: 210L IDISTANCIA ENTRE EIXOS:... 3560 MM pRedBC=33,33% Chassi:: 9BM958170NB247217 Cor.....: BRANCO Cilindrada.....: 6 Cmkg.....: 0 Tipo.....: CAMINHÃO Nº Motor:: 926994U1366984 Renavam.....: 311078 HP.....: 286 Placa..... Tipo Pintura.....: 0 Marca / Modelo.....: ATEGO 2730K/36 UP4 Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 2730K Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm).....: 3560	87042310	020	5102	UN	1,0000	498.000,0000	498.000,00	0,00	332.016,60	59.762,99		18,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Trib aprox R\$: 39.093,00 Federal.89.640,00 Estadual.Fonte:IBPT/empresometro.com.br.BA21D5 * * *
VENDEDOR: ORLANDO PEREIRA MENDES CPF: 06429882349 * ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DE BRADESCO
FINANCIAMENTOS S/A. Email do Destinatário: rubens.alcantara@llucenacom.br
Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 128.733,00

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE PAVEL SAO LUIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 01/12/2021 VALOR TOTAL: R\$ 97.300,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA												NF-e Nº. 000.049.121 Série 010						
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR																
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE PAVEL SAO LUIS LTDA AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA, 100 TIBIRI - 65095-600 SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9838783200						DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.049.121 Série 010 Folha 1/1			 CHAVE DE ACESSO 2121 1235 1841 2600 0148 5501 0000 0491 2113 6879 7828 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora									
NATUREZA DA OPERAÇÃO						PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO												
5102 VENDA DE PRODUTO						421210032087273 - 01/12/2021 10:14:44												
INSCRIÇÃO ESTADUAL		INSCRIÇÃO MUNICIPAL		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.		CNPJ												
121116280		14127003				35.184.126/0001-48												
DESTINATÁRIO / REMETENTE												CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO				
LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI										03.992.929/0001-32		01/12/2021						
ENDEREÇO				BAIRRO / DISTRITO				CEP		DATA DA SAÍDA/ENTRADA								
RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1				VILA MARANHÃO				65091-009		01/12/2021								
MUNICÍPIO				UF		FONE / FAX		INSCRIÇÃO ESTADUAL		HORA DA SAÍDA/ENTRADA								
SAO LUIS				MA		981618281		123005264		10:14:39								
FATURA / DUPLICATA																		
Num.		001																
Venc.		31/12/2021																
Valor		R\$ 97.300,00																
CÁLCULO DO IMPOSTO																		
BASE DE CÁLC. DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLC. ICMS S.T.		VALOR DO ICMS SUBST.		V. IMP. IMPORTAÇÃO		V. ICMS UF REMET.		V. FCP UF DEST.		VALOR DO PIS		V. TOTAL PRODUTOS		
97.300,00		11.676,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.605,45		97.300,00		
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		OUTRAS DESPESAS		VALOR TOTAL IPI		V. ICMS UF DEST.		V. TOT. TRIB.		VALOR DA COFINS		V. TOTAL DA NOTA		
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		7.394,80		97.300,00		
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS																		
NOME / RAZÃO SOCIAL				FRETE		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ / CPF						
				9-Sem Transporte														
ENDEREÇO						MUNICÍPIO						UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL				
QUANTIDADE		ESPÉCIE		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO				PESO LÍQUIDO						
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																		
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
005412-7	CARROCERIA BASCULANTE AREIA E BRITA CAPACIDADE: 12M;TIPO PRODUTO: PADRAO MARCA: PAVEL;ANO FABRIC: 2021 ANO MODELO: 2021;NIEV:MACPW10212,MBA011;INSTALADA NO;CHASSI: 9BM958170NB247490;ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO;BANCO BRADESCO FINANCIAMENTOS S.A.					87163900	000	5102	UN	1,0000	97.300,0000	97.300,00	0,00	97.300,00	11.676,00		12,00	
DADOS ADICIONAIS																		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES												RESERVADO AO FISCO						
Inf. Contribuinte: vend: RODRIGO BOTEGA ALÍQUOTA DE ICMS DE 12%, CONFORME DECRETO DE Nº 25.369 DE 08 DE JUNHO DE 2009. DADOS BANCARIOS DO FATURANTE. BANCO BRADESCO AG=2121-0 C/C=5293-0. Email do Destinatário: selmarbarros@hotmail.com.br																		

RECEBEMOS DE MARDISA VEICULOS SA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 01/11/2021 VALOR TOTAL: R\$ 498.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.178.051

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MARDISA VEICULOS SA

AV ENG EMILIANO MACIEIRA, 0 - BR 135 KM 01

TIRIRICAL - 65055-215

SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9832693500

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

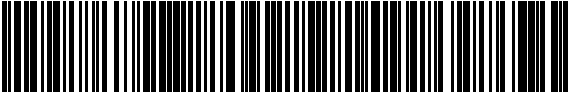
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.178.051

Série 002

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2121 1163 4116 2300 0762 5500 2000 1780 5115 6513 0770

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA DE VEICULOS

PROCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210029042267 - 01/11/2021 17:39:13

INSCRIÇÃO ESTADUAL

120889722

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00004706005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

63.411.623/0007-62

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

01/11/2021

ENDEREÇO

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

9832214240

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma

Boleto

Valor

R\$ 498.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
332.016,60	59.762,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128.733,00	0,00	498.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

9-Sem Transporte

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
9BM958170NB247490	ATEGO 2730K/36 UP4 CAMINHAO NOVO IMARCA: MERCEDES-BENZ MODELO: ATEGO 2730K/36 UP4 ICHASSI: 9BM958170NB247490 ICOR EXTERNA: BRANCO IRENAVAM: 311078 IN. MOTOR: 926994U1367221 ICOMBUSTIVEL: DIESEL IANO FAB: 2021 ANO MOD: 2022 IPOTENCIA: Diesel:286 CV IMOTORIZACAO: OM 926 LA ICILINDROS:6 ICMT: 45100 PBT: 23000 ITANQUE DE ADBLUE:35L ITANQUE DE COMBUSTIVEL PLASTICO: 210L IDISTANCIA ENTRE EIXOS:... 3560 MM pRedBC=33,33% Chassi:: 9BM958170NB247490 Cor.....: BRANCO Cilindrada.....: 6 Cmkkg.....: 0 Tipo.....: CAMINHAO N° Motor:: 926994U1367221 Renavam.....: 311078 HP.....: 286 Placa.....: Tipo Pintura.....: 0 Marca / Modelo.....: ATEGO 2730K/36 UP4 Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 2730K Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm).....: 3560	87042310	020	5102	UN	1,0000	498.000,0000	498.000,00	0,00	332.016,60	59.762,99		18,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Trib aprox R\$: 39.093,00 Federal.89.640,00 Estadual.Fonte:IBPT/empresometro.com.br.BA21D5 * * *
VENDEDOR: ORLANDO PEREIRA MENDES CPF: 06429882349 * ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DE BRADESCO
FINANCIAMENTOS S/A. Email do Destinatário: rubens.alcantara@llucenacom.br
Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 128.733,00

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE PAVEL SAO LUIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 01/12/2021 VALOR TOTAL: R\$ 97.300,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.049.123

Série 010

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

PAVEL SAO LUIS LTDA
AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA, 100
TIBIRI - 65095-600
SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9838783200

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.049.123

Série 010

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2121 1235 1841 2600 0148 5501 0000 0491 2313 7138 7338

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210032088093 - 01/12/2021 10:19:09

NATUREZA DA OPERAÇÃO

5102 VENDA DE PRODUTO

INSCRIÇÃO ESTADUAL

121116280

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

14127003

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

35.184.126/0001-48

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

01/12/2021

ENDEREÇO

BAIRRO / DISTRITO

CEP

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1

VILA MARANHÃO

65091-009

01/12/2021

MUNICÍPIO

UF

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

SAO LUIS

MA

981618281

123005264

10:18:58

FATURA / DUPLICATA

Num. 001

Venc. 31/12/2021

Valor R\$ 97.300,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
97.300,00	11.676,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.605,45	97.300,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.394,80	97.300,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

9-Sem Transporte

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
005419-4	CARROCERIA BASCULANTE AREIA E BRITA CAPACIDADE: 12M;TIPO PRODUTO: PADRAO MARCA: PAVEL;ANO FABRIC: 2021 ANO MODELO: 2021;NIEV:MACPW10212,MBA013;INSTALADA NO;CHASSI: 9BM958170NB247144;ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO;BANCO BRADESCO FINANCIAMENTOS S.A.	87163900	000	5102	UN	1,0000	97.300,0000	97.300,00	0,00	97.300,00	11.676,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

RESERVADO AO FISCO

Inf. Contribuinte: vend: RODRIGO BOTEGA
ALÍQUOTA DE ICMS DE 12%, CONFORME DECRETO DE Nº 25.369 DE 08 DE JUNHO DE 2009. DADOS BANCARIOS DO FATURANTE. BANCO BRADESCO AG=2121-0 C/C=5293-0. Email do Destinatário: selmarbarros@hotmail.com.br

Impresso em 17/12/2025 as 16:59:23 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE MARDISA VEICULOS SA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 01/11/2021 VALOR TOTAL: R\$ 498.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.178.052

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MARDISA VEICULOS SA

AV ENG EMILIANO MACIEIRA, 0 - BR 135 KM 01

TIRIRICAL - 65055-215

SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9832693500

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

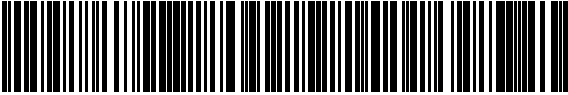
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.178.052

Série 002

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2121 1163 4116 2300 0762 5500 2000 1780 5215 6513 0777

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210029042407 - 01/11/2021 17:39:32

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA DE VEICULOS

INSCRIÇÃO ESTADUAL

120889722

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00004706005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

63.411.623/0007-62

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

01/11/2021

ENDEREÇO

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

9832214240

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma

Boleto

Valor

R\$ 498.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS

332.016,60

VALOR DO ICMS

59.762,99

BASE DE CÁLC. ICMS S.T.

0,00

VALOR DO ICMS SUBST.

0,00

V. IMP. IMPORTAÇÃO

0,00

V. ICMS UF REMET.

0,00

V. FCP UF DEST.

0,00

VALOR DO PIS

0,00

V. TOTAL PRODUTOS

498.000,00

VALOR DO FRETE

0,00

VALOR DO SEGURO

0,00

DESCONTO

0,00

OUTRAS DESPESAS

0,00

VALOR TOTAL IPI

0,00

V. ICMS UF DEST.

0,00

V. TOT. TRIB.

128.733,00

VALOR DA COFINS

0,00

V. TOTAL DA NOTA

498.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

9-Sem Transporte

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
9BM958170NB247144	ATEGO 2730K/36 UP4 CAMINHÃO NOVO MARCA: MERCEDES-BENZ MODELO: ATEGO 2730K/36 UP4 CHASSI: 9BM958170NB247144 COR EXTERNA: BRANCO RENAVAM: 311078 IN. MOTOR: 926994U1366958 COMBUSTIVEL: DIESEL ANO FAB: 2021 ANO MOD: 2022 POTENCIA: Diesel:286 CV MOTORIZACAO: OM 926 LA CILINDROS:6 CMT: 45100 PBT: 23000 TANQUE DE ADBLUE: 35L TANQUE DE COMBUSTIVEL PLASTICO: 210L DISTANCIA ENTRE EIXOS:... 3560 MM pRedBC=33,33% Chassi:: 9BM958170NB247144 Cor.....: BRANCO Cilindrada.....: 6 Cmkg.....: 0 Tipo.....: CAMINHÃO Nº Motor:: 926994U1366958 Renavam.....: 311078 HP.....: 286 Placa..... Tipo Pintura.....: 0 Marca / Modelo.....: ATEGO 2730K/36 UP4 Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 2730K Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm).....: 3560	87042310	020	5102	UN	1,0000	498.000,0000	498.000,00	0,00	332.016,60	59.762,99		18,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Trib aprox R\$: 39.093,00 Federal.89.640,00 Estadual.Fonte:IBPT/empresometro.com.br.BA21D5 * * *
VENDEDOR: ORLANDO PEREIRA MENDES CPF: 06429882349 * ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DE BRADESCO
FINANCIAMENTOS S/A. Email do Destinatário: rubens.alcantara@llucenacom.br
Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 128.733,00

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE PAVEL SAO LUIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 01/12/2021 VALOR TOTAL: R\$ 97.300,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.049.124

Série 010

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

PAVEL SAO LUIS LTDA
AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA, 100
TIBIRI - 65095-600
SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9838783200

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

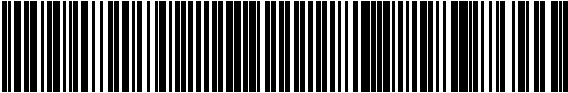
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.049.124

Série 010

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2121 1235 1841 2600 0148 5501 0000 0491 2414 0960 1070

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210032098859 - 01/12/2021 11:22:42

NATUREZA DA OPERAÇÃO

5102 VENDA DE PRODUTO

INSCRIÇÃO ESTADUAL

121116280

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

14127003

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

35.184.126/0001-48

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

ENDEREÇO

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1

MUNICÍPIO

SAO LUIS

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

UF

MA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

CEP

65091-009

DATA DA EMISSÃO

01/12/2021

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

01/12/2021

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

11:22:40

FATURA / DUPLICATA

Num.

001

Venc.

31/12/2021

Valor

R\$ 97.300,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
97.300,00	11.676,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.300,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.300,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

9-Sem Transporte

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
005412-7	CARROCERIA BASCULANTE AREIA E BRITA CAPACIDADE: 12M;TIPO PRODUTO: PADRAO MARCA: PAVEL;ANO FABRIC: 2021 ANO MODELO: 2021;NIEV:MACPW10212,MBA014;INSTALADA NO;CHASSI: 9BM958170NB247833;ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO;BANCO BRADESCO FINANCIAMENTOS S.A.	87163900	000	5102	UN	1,0000	97.300,0000	97.300,00	0,00	97.300,00	11.676,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: vend: RODRIGO BOTEGA
ALÍQUOTA DE ICMS DE 12%, CONFORME DECRETO DE Nº 25.369 DE 08 DE JUNHO DE 2009. DADOS BANCARIOS DO FATURANTE. BANCO BRADESCO AG=2121-0 C/C=5293-0. Email do Destinatário: selmarbarros@hotmail.com.br

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MARDISA VEICULOS SA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 01/11/2021 VALOR TOTAL: R\$ 498.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.178.053

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MARDISA VEICULOS SA

AV ENG EMILIANO MACIEIRA, 0 - BR 135 KM 01

TIRIRICAL - 65055-215

SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9832693500

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.178.053

Série 002

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2121 1163 4116 2300 0762 5500 2000 1780 5315 6513 0774

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210029042460 - 01/11/2021 17:39:52

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDE DE VEICULOS

INSCRIÇÃO ESTADUAL

120889722

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00004706005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

63.411.623/0007-62

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

01/11/2021

ENDEREÇO

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 KM 12, 01

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

9832214240

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma

Boleto

Valor

R\$ 498.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS

332.016,60

VALOR DO ICMS

59.762,99

BASE DE CÁLC. ICMS S.T.

0,00

VALOR DO ICMS SUBST.

0,00

V. IMP. IMPORTAÇÃO

0,00

V. ICMS UF REMET.

0,00

V. FCP UF DEST.

0,00

VALOR DO PIS

0,00

V. TOTAL PRODUTOS

498.000,00

VALOR DO FRETE

0,00

VALOR DO SEGURO

0,00

DESCONTO

0,00

OUTRAS DESPESAS

0,00

VALOR TOTAL IPI

0,00

V. ICMS UF DEST.

0,00

V. TOT. TRIB.

128.733,00

VALOR DA COFINS

0,00

V. TOTAL DA NOTA

498.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

9-Sem Transporte

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
9BM958170NB247833	ATEGO 2730K/36 UP4 CAMINHÃO NOVO IMARCA: MERCEDES-BENZ MODELO: ATEGO 2730K/36 UP4 ICHASSI: 9BM958170NB247833 I COR EXTERNA: BRANCO IRENAVAM: 311078 IN. MOTOR: 926994U1367486 ICOMBUSTIVEL: DIESEL IANO FAB: 2021 ANO MOD: 2022 IPOTENCIA: Diesel:286 CV IMOTORIZACAO: OM 926 LA ICILINDROS: 6 ICMT: 45100 PBT: 23000 ITANQUE DE ADBLUE: 35L ITANQUE DE COMBUSTIVEL PLASTICO: 210L IDISTANCIA ENTRE EIXOS:... 3560 MM pRedBC=33,33% Chassi: 9BM958170NB247833 Cor..... BRANCO Cilindrada..... 6 Cmkg..... 0 Tipo..... CAMINHÃO Nº Motor: 926994U1367486 Renavam..... 311078 HP..... 286 Placa..... Tipo Pintura..... 0 Marca / Modelo..... ATEGO 2730K/36 UP4 Especie..... CARGA Combustivel..... DIESEL Serial..... 2730K Ano Fab/Mod..... 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm)..: 3560	87042310	020	5102	UN	1,0000	498.000,0000	498.000,00	0,00	332.016,60	59.762,99		18,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Trib aprox R\$: 39.093,00 Federal.89.640,00 Estadual.Fonte:IBPT/empresometro.com.br.BA21D5 * * *
VENDEDOR: ORLANDO PEREIRA MENDES CPF: 06429882349 * ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DE BRADESCO
FINANCIAMENTOS S/A. Email do Destinatário: rubens.alcantara@llucenacom.br
Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 128.733,00

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA. OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 29/09/2021 VALOR TOTAL: R\$ 348.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

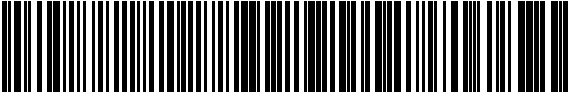
Nº. 000.544.342

Série 005

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA.
RUA VOLKSWAGEN, 100
P INDUSTRIAL - 27537-803
RESENDE - RJ Fone/Fax: 2433811308

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº. 000.544.342
Série 005
Folha 1/1


CHAVE DE ACESSO
3321 0906 0203 1800 0544 5500 5000 5443 4211 3959 6469
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
333210159904233 - 29/09/2021 17:07:21

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA A CONSUMIDOR

INSCRIÇÃO ESTADUAL

85586181

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

06.020.318/0005-44

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

29/09/2021

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

CNPJ / CPF

05.442.121/0001-07

INSCRIÇÃO ESTADUAL

122044843

ENDEREÇO

AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135

BAIRRO / DISTRITO

TIBIRI

CEP

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

PAGAMENTO								
Forma 18 não encontrado								
Valor R\$ 348.000,00								
CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
348.000,00	24.360,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	0, 00	4.275,11	348.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	49.155,64	20.520,53	348.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

DESTINATARIO

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI	
26LG55	CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO 26LG55=348000,00 PTR UW1 0P8 1AN 2C5 3D3 3TC 6KA 7X3 8LD 9AB 9NJ FCI:4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBBA83BA9 Chassi:: 953658264NR040527 Cor.....: BRANCO-GEADA Cilindrada.....: 6871 Cmkg.....: 42 Tipo.....: CAMINHAO Nº Motor:: 2096154A786154 Renavam.....: 320533 HP.....: 0277 Placa.....: Tipo Pintura.....: N Marca / Modelo.....: CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 4NR040527 Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm)..: 0000	87042310	500	6101	UN	1,0000	348.000,0000	348.000,00	0,00	348.000,00	24.360,00		7,00		

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LOCAL DE ENTREGA : 05442121000107-AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135 - TIBIRI SAO LUIS - MA

Inf. Contribuinte: 243381135300000000 CI E1 E1 VW/31.280 CRM 6X4 PTR PACOTE TRIO ELETRICO I 7.00 UW1 COM PARA-SOL EXTERNO NO PARA-BRISA 7.00 0P8 SISTEMA DE ESCAPAMENTO (ESCAPAMENTO 7.00 IAN SISTEMA ANTIBLOQUEIO DO FREIO (ABS) 7.00 2C5 COLUNA DE DIRECAO, REGULAVEL AXIAL E 7.00 3D3 CONSOLE CENTRAL 7.00 3TC BANCO DO MOTORISTA COM APOIO DE CABECA E 7.00 6KA GRADE DE PROTECAO DO RADIADOR 7.00 7X3 AUXILIO DE ESTACIONAMENTO 7.00 8LD COM INSTRUMENTO/INTERRUPTOR ADICIONAL PA 7.00 9AB AR-CONDICIONADO COM REGULAGEM MECANICA 7.00 9NJ TACOGRAFO ELETRONICO (7 DIAS) 7.00 VOLKSWAGEN CARTAFIANCA0273420000 4 0002026 921010 000 302518TERRESTRE REAL 55 1011029.10.2021 03-DIESEL VEIC. ENTREGUE P/S/CTA E ORDEM MONACO DIESEL CAMINHOS E ONIBUS DN 4731
AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA
NUM.-4 COMPL-KM04VESPLOTERODBR135
BAIRRO-TIBIRI
SAO LUIS-MA
INSC. EST: 122044843
CNPJ: 05442121/0001-07
- OPERACAO COM CFG
-VEICULO QUE SEGUE PARA REVISAO DE
ENTREGA SEM ONUS AO DESTINATARIO.
-DISTANCIA ENTRE EIXOS: 5,9400
-TIPO DE VEICULO: 14 CAMINHÃO
-ESPECIE: 2 CARGA
-CAPAC. MAX. PASSAGEIROS: 002
-RESOLUCAO DO SENADO FEDERAL N.13/12 - N.
FCI 4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBBA83BA9
O PAGTO DESTA NF DEVE SER FEITO "EXCLUSI
VAMENTE A MAN LATIN AMERICA" QUALQUER OU
TRA FORMA DE PGTO, INCLUSIVE PARA O CON-
CESSIONARIO MAN, NAO SERA RECONHECIDA P/
MAN LATIN AMERICA.
*XML VIDE SITE=
HTTP://NFE.VW.COM.BR/
ORIGEM: MAN/2021-05-16 16:57:26 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br
IF280542, REGIAO 95

RESERVADO AO FISCO

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 09/06/2022 VALOR TOTAL: R\$ 392.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA
INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.576.490

Série 005

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA

RUA VOLKSWAGEN, 100

P INDUSTRIAL - 27537-803

RESENDE - RJ Fone/Fax: 2433811308

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

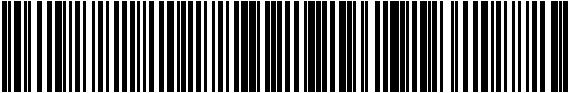
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.576.490

Série 005

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

3322 0606 0203 1800 0544 5500 5000 5764 9014 6933 1810

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA A CONSUMIDOR

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

333220109204909 - 09/06/2022 10:47:22

INSCRIÇÃO ESTADUAL

85586181

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

06.020.318/0005-44

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

09/06/2022

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

CNPJ / CPF

05.024.583/0001-04

INSCRIÇÃO ESTADUAL

151971757

ENDEREÇO

ROD. BR 316 KM 06, S/N - KM 06

BAIRRO / DISTRITO

AGUAS LINDAS

CEP

MUNICÍPIO

ANANINDEUA

UF

PA

FONE / FAX

PAGAMENTO								
Forma 18 não encontrado								
Valor R\$ 392.000,00								
CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
392.000,00	27.440,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	0, 00	4.979,81	392.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	56.322,90	23.903,09	392.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

DESTINATARIO

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																				
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO							NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
26LF55	CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHÃO 26LF55=392000.00 PRI FCI:08F22333-9A19-44CE-B5DB-3BDD7A05E6FD Chassi:: 953658268PR023006 Cor.....: BRANCO-GEADA Cilindrada.....: 6871 Cmkg.....: 42 Tipo.....: CAMINHÃO Nº Motor:: 2096371A046362 Renavam.....: 320533 HP.....: 0277 Placa.....: Tipo Pintura.....: N Marca / Modelo.....: CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHÃO Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 8PR023006 Ano Fab/Mod.....: 2022/2023 Distancia Entre Eixos(mm):..: 0000							87042310	500	6101	UN	1,0000	392.000,0000	392.000,00	0,00	392.000,00	27.440,00		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

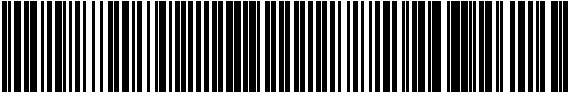
LOCAL DE ENTREGA : 05024583000104-ROD. BR 316 KM 06, S/N - KM 06 - AGUAS LINDAS ANANINDEUA - PA

Inf. Contribuinte: 243381135300000000 CI E0 E0 VW/31.280 CRM 6X4 PRI PACOTE PRIME 7.00 VOLKSWAGEN CARTAFIANCA0273420000 0148 04
0002026 921010 000 502258TERRESTRE REAL 55 1011011.07.2022 03-DIESEL VEIC. ENTREGUE P/S/CTA E ORDEM
MONACO DIESEL LTDA. DN 4700
ROD. BR 316 KM 06
NUM.:S/N COMPL:KM 06
BAIRRO:AGUAS LINDAS
ANANINDEUA PA
INSC. EST: 151971757
CNPJ: 05024583/0001-04
- OPERACAO COM CFG
-VEICULO QUE SEGUE PARA REVISAO DE
ENTREGA SEM ONUS AO DESTINATARIO.
-DISTANCIA ENTRE EIXOS: 4,8000
-TIPO DE VEICULO: 14 CAMINHÃO
-ESPECIE: 2 CARGA
-LOTACAO: 002
-RESOLUCAO DO SENADO FEDERAL N.13/12 - N.
FCI 08F22333-9A19-44CE-B5DB-3BDD7A05E6FD
*O PAGTO DESTA NF DEVE SER FEITO "EXCLU
SIVAMENTE A VOLKSWAGEN TRUCK E BUS" QUAL
QUER OUTRA FORMA DE PGTO, INCLUSIVE PARA
O CONCESSIONARIO VOLKSWAGEN, NAO SERA RE
CONHECIDA P/ VOLKSWAGEN TRUCK E BUS.
*XML VIDE SITE=
HTTP://NFE.VW.COM.BR/
-CODIGO FINAME : 2946655
IF329232 REGIAO 95
I.E. - 123005264
BANCO VOLKSWAGEN S.A

RESERVADO AO FISCO

Com a Nota Fiscal Eletrônica, a FOME do Brasil é gerenciada pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE PAVEL SAO LUIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 13/06/2022 VALOR TOTAL: R\$ 85.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHAO SAO LUIS-MA												NF-e Nº. 000.050.558 Série 010						
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR																
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE PAVEL SAO LUIS LTDA AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA, 100 TIBIRI - 65095-600 SAO LUIS - MA Fone/Fax: 9838783200						DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.050.558 Série 010 Folha 1/1			 CHAVE DE ACESSO 2122 0635 1841 2600 0148 5501 0000 0505 5813 9677 1364 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora									
NATUREZA DA OPERAÇÃO 5102 VENDA DE PRODUTO						PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 421220016371748 - 13/06/2022 11:01:22												
INSCRIÇÃO ESTADUAL 121116280		INSCRIÇÃO MUNICIPAL 14127003			INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.				CNPJ 35.184.126/0001-48									
DESTINATÁRIO / REMETENTE NOME / RAZÃO SOCIAL LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI ENDEREÇO RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 MUNICÍPIO SAO LUIS						CNPJ / CPF 03.992.929/0001-32			DATA DA EMISSÃO 13/06/2022									
BAIRRO / DISTRITO VILA MARANHAO				CEP 65091-009		DATA DA SAÍDA/ENTRADA 13/06/2022												
UF MA		FONE / FAX 981618281		INSCRIÇÃO ESTADUAL 123005264		HORA DA SAÍDA/ENTRADA 11:01:17												
FATURA / DUPLICATA Num. 001 Venc. 13/07/2022 Valor R\$ 85.000,00																		
CÁLCULO DO IMPOSTO																		
BASE DE CÁLC. DO ICMS 85.000,00		VALOR DO ICMS 10.200,00		BASE DE CÁLC. ICMS S.T. 0,00		VALOR DO ICMS SUBST. 0,00		V. IMP. IMPORTAÇÃO 0,00		V. ICMS UF REMET. 0,00		V. FCP UF DEST. 0,00		VALOR DO PIS 0,00		V. TOTAL PRODUTOS 85.000,00		
VALOR DO FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00		OUTRAS DESPESAS 0,00		VALOR TOTAL IPI 0,00		V. ICMS UF DEST. 0,00		V. TOT. TRIB. 0,00		VALOR DA COFINS 0,00		V. TOTAL DA NOTA 85.000,00		
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS																		
NOME / RAZÃO SOCIAL FRETE 9-Sem Transporte				CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ / CPF								
ENDEREÇO				MUNICÍPIO				UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL								
QUANTIDADE		ESPÉCIE		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO			PESO LÍQUIDO							
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																		
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
CR BA AB	CARROCERIA BASCULANTE AREIA E BRITA CAPACIDADE: 12M;TIPO PRODUTO: PADRAO MARCA: RANDON;ANO FABRIC: 2022 ANO MODELO: 2022;NIEV:MACPW10212,NBA025;INSTALADA NO;CHASSI: 953658268PR023006;NUMERO DA OPERACAO: 44007353920;CODIGO FINAME: 3621197;ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO;BANCO BRADESCO S.A.					87079090	000	5102	UN	1,0000	85.000,0000	85.000,00	0,00	85.000,00	10.200,00		12,00	
DADOS ADICIONAIS																		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Inf. Contribuinte: vend: RODRIGO BOTEGA ALÍQUOTA DE ICMS DE 12%, CONFORME DECRETO DE Nº 25.369 DE 08 DE JUNHO DE 2009. DADOS BANCARIOS DO FATURANTE. BANCO BRADESCO AG=2121-0 C/C=5293-0. Email do Destinatário: selmarbarros@hotmail.com.br											RESERVADO AO FISCO							

DETRAN- MA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01018716235

PLACA

OXU3504

EXERCÍCIO

2024

ANO FABRICAÇÃO

2014

ANO MODELO

2014

NÚMERO DO CRV

213223748628



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

66014798878

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

FORD/CARGO 1319

ESPÉCIE / TIPO

CARGA CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

OXU3504/MA

CHASSI

9BFXEB1B8EBS72390

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

Documento emitido por DETRAN MA (47784B46B7B9ED8A423F856C) em 13/09/2024 às 09:50:36.

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.



CATEGORIA

ALUGUEL

CAPACIDADE

4.39

POTÊNCIA/CILINDRADA

189CV/4462

PESO BRUTO TOTAL

13.0

MOTOR

36489791

CMT

23.0

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

TANQ.PROD.PERIG/MEC.OPERACIONA

NOME

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CPF / CNPJ

03.992.929/0001-32

LOCAL

SAO LUIS MA

DATA

13/09/2024

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRÂNSITO (R\$)

*

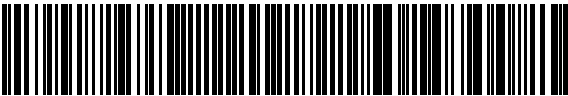
VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

RECEBEMOS DE ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 18/08/2020 VALOR TOTAL: R\$ 188.490,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHÃO SÃO LUIS-MA										NF-e Nº. 000.018.262 Série 001						
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR														
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA AV JOSE BONIFACIO, 3793 - PAVLH 08 VILA ATALAIA - 86181-570 CAMBE - PR Fone/Fax: 4331749000						DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.018.262 Série 001 Folha 1/1										
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de Producao do Estabelecimento						CHAVE DE ACESSO 4120 0805 4534 4700 0130 5500 1000 0182 6214 8368 6287		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora								
						PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 141200152118319 - 18/08/2020 14:26:36										
INSCRIÇÃO ESTADUAL 9033832084		INSCRIÇÃO MUNICIPAL 9796		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.			CNPJ 05.453.447/0001-30									
DESTINATÁRIO / REMETENTE NOME / RAZÃO SOCIAL LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA						CNPJ / CPF 03.992.929/0001-32		DATA DA EMISSÃO 18/08/2020								
ENDEREÇO RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1			BAIRRO / DISTRITO VILA MARANHÃO		CEP 65091-009		DATA DA SAÍDA/ENTRADA 18/08/2020									
MUNICÍPIO SAO LUIS			UF MA	FONE / FAX 98991414647	INSCRIÇÃO ESTADUAL 123005264		HORA DA SAÍDA/ENTRADA 14:20:00									
FATURA / DUPLICATA																
Num. 001		Num. 002														
Venc. 18/08/2020		Venc. 19/08/2020														
Valor R\$ 37.698,00		Valor R\$ 150.792,00														
CÁLCULO DO IMPOSTO																
BASE DE CÁLC. DO ICMS 188.490,00	VALOR DO ICMS 13.194,30	BASE DE CÁLC. ICMS S.T. 0,00	VALOR DO ICMS SUBST. 0,00	V. IMP. IMPORTAÇÃO 0,00	V. ICMS UF REMET. 0,00	V. FCP UF DEST. 0,00	VALOR DO PIS 1.225,19	V. TOTAL PRODUTOS 188.490,00								
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS 0,00	VALOR TOTAL IPI 0,00	V. ICMS UF DEST. 0,00	V. TOT. TRIB. 0,00	VALOR DA COFINS 5.654,70	V. TOTAL DA NOTA 188.490,00								
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS																
NOME / RAZÃO SOCIAL A DEFINIR PELO CLIENTE		FRETE 1-Por conta do Dest		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF PR	CNPJ / CPF							
ENDEREÇO				MUNICÍPIO				UF PR		INSCRIÇÃO ESTADUAL						
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO			PESO LÍQUIDO							
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO			NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
626	ESPARGIDOR HIDROSTATICO 6.000 - EHR-600 E-FLOW NS 01.365 SERIE: 001365			84791010	000	6101	UN	1,0000	188.490,0000	188.490,00	0,00	188.490,00	13.194,30		7,00	

DADOS ADICIONAIS																
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Inf. Contribuinte: - SINAL 20% R\$37.698,00 - 06/07/2020 - SALDO 80% **EQUIPAMENTO MARCA E PADRAO ROMANELLI - ANO E MODELO DE FABRICACAO 2020 - NUMERO SERIE 001.365 - CHASSI INSTALADO 9BFXEB1B8EBS72390 - DADOS PARA ENVIO CREDITO: BANCO ITAU: AG: 3893 - C/C: 16.918-9** - PEDIDO(S): 18805 - Pedido do cliente No: Email do Destinatário: EDINALDO@LLUCENA.COM.BR Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 0,00										RESERVADO AO FISCO						

RECEBEMOS DE SERRANA INDUSTRIA E COMERCIO DE CARROCERIAS E MADEIRA LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 15/09/2021 VALOR TOTAL: R\$ 45.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA
EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01 VILA MARANHÃO Sao Luis-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

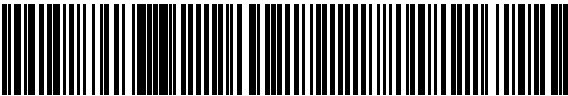
Nº. 000.001.003

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SERRANA INDUSTRIA E COMERCIO DE CARROCERIAS E MADEIRA LTDA
ROD BR 316, 0 - KM 51
VILA AMERICANO - 68792-000
Santa Isabel do Para - PA Fone/Fax: 091984768220

DANFE
Documento Auxiliar da Nota
Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº. 000.001.003
Série 001
Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO
1521 0934 6191 9700 0163 5500 1000 0010 0312 0300 7608
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDAS DE PRODUÇÃO DO ESTABELECIMENTO
INSCRIÇÃO ESTADUAL
151465827
INSCRIÇÃO MUNICIPAL
21374
INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.
CNPJ
34.619.197/0001-63

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
315210033136747 - 15/09/2021 16:53:38

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL
LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF
03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO
15/09/2021

ENDEREÇO
RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01

BAIRRO / DISTRITO
VILA MARANHÃO

CEP
65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA
23/09/2021

MUNICÍPIO
Sao Luis

UF
MA

FONE / FAX
98982322828

INSCRIÇÃO ESTADUAL
123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA
15:00:00

CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL
LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

FRETE
1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF
03.992.929/0001-32

ENDEREÇO
RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO) Nº 01 BR 135 KM 12

MUNICÍPIO
Sao Luis

UF
MA

INSCRIÇÃO ESTADUAL
123005264

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS														
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CSOSN	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
20	CARROC 100% AÇO CARGA ABERTA DE 6,50 x 2,55 P/ VEÍCULO: VW.31.280 6x4 COR: BRANCO CHASSI: 953658264NR032041	87079090	0102	6101	UND	1,0000	45.000,0000	45.000,00	0,00	0, 00	0, 00	0,00	0, 00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Inf. Contribuinte: Nº DE SÉRIE DA CARROCERIA:PA7YW1076.5M01107 ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA A FAVOR DO BANCO
BRADESCO FINANCIAMENTOS S.A SOB O CNPJ: 07.207.996/0001-50 FORMA DE PAGAMENTO: BANCO BRADESCO S/A
(237) AG:1496-6 C/C:3422-3 CNPJ:34.619.197/0001-63 FAV.:SERRANA IND E COM DE CARROC E MAD LTDA Email do
Destinatário: samuel.marques@llucena.com.br
Inf. fisco: DOCUMENTO EMITIDO POR EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO
FISCAL DE ICMS E IPI.
Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 0,00

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MADAL PALFINGER S/A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 06/07/2021 VALOR TOTAL: R\$ 260.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA ME - R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 001 - BR 135 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.095.268

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MADAL PALFINGER S/A

Rua Flávio F. Bellini, 350
Salgado Filho - 95098-170
Caxias do Sul - RS Fone/Fax: 5430267000

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

Nº. 000.095.268

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

4321 0788 6138 5600 0183 5500 1000 0952 6815 1431 7165

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

143210134437398 - 06/07/2021 09:57:39

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda produção estab.destinada a não contribuinte

INSCRIÇÃO ESTADUAL

0290007135

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

88.613.856/0001-83

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA ME

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

06/07/2021

ENDEREÇO

R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 001 - BR 135

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

06/07/2021

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

9834633284

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

09:54:07

FATURA / DUPLICATA

Num. 001

Venc. 20/07/2021

Valor R\$ 260.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
127.114,00	8.897,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.290,00	260.000,00
VALOR DO FRETE	0,00	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.982,54	46.930,52	19.760,00	260.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

TRANSPORTADORA MACEDO SOLUCOES EM

FRETE

0-Por conta do Rem

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

28.792.374/0001-06

ENDEREÇO

ROD RSC 453 S/N, KM 142 SAL

MUNICÍPIO

CAXIAS DO SUL

UF

RS

INSCRIÇÃO ESTADUAL

0290629276

QUANTIDADE

6

ESPÉCIE

VOLUMES

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

6.100,000

PESO LÍQUIDO

6.100,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
MD402-SK-A	Guindaste Hid Veic MD 45007 C, V3C, R2X, STU01, AUS01, 24V, PALF2, FL, OLK07,ISTD, STT STD, STD, EKAT,IEquipado com Kit de Instalacao: STZS3, TOQU,IFORNEC_PAL, EP1742, 1100, EP1399A, PZHT220, BS423, BS222A,INumero de serie: 100710864 pRedBC=100,00% pFCPUFDest=0,00% pICMSUFDest=18,00% pICMSInterPart=100,00% vFCPUFDest=0,00 vICMSUFDest=13.982,54 vICMSUFRemet=0,00	84269900	020	6107	PC	1,0000	260.000,0000	260.000,00	0,00	127.114,00	8.897,98		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Ped. Referencia: PED, REPR. 106-2021ICMS BC Red cfe. Conv 52/91 e 10/04. L I, Art.23, Inc. XIII,Dec. 37699/97IPI aliquota zero cfe Decreto 7212/2010.ICOFINS-Op.Trib.(Normal)IPIS-Op.Trib.(Normal)ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DE: BANCO BRADESCO S.A. DADOS BANCARIOS:IBRADESCO - AG 3471-1 CC 9270-3. DAVID MARQUES DA SILVA MONTEIRO - AVIENGENHEIRO FERNANDO GUILHOM 4230, SALA B - CENTRO - MARITUBA - PA - CEP167200-000CNPJ: 38163352000130 IE: 157116514IIIPedido: 0001779898INumeros de serie: 100710864NIEVs: RS1YM116000M21227II Representante: PAVEL SAO LUIS LTDA Grupo de Tributacao do ICMS para a UF de destino: Base de Calculo: R\$ lvd_vbcufdest Perc. Part.: lp_icmsp% Valor Imposto: R\$ 13.982,54 Email do Destinatário: KALY.FERREIRA@LUCENA.COM.BR Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 46.930,52

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA. OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 28/10/2021 VALOR TOTAL: R\$ 348.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

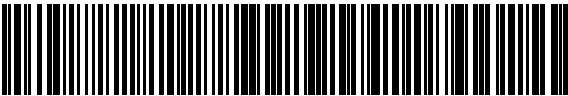
Nº. 000.548.118

Série 005

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA.
RUA VOLKSWAGEN, 100
P INDUSTRIAL - 27537-803
RESENDE - RJ Fone/Fax: 2433811308

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº. 000.548.118
Série 005
Folha 1/1


CHAVE DE ACESSO
3321 1006 0203 1800 0544 5500 5000 5481 1818 1095 3012
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
333210178325538 - 28/10/2021 17:47:58

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA A CONSUMIDOR

INSCRIÇÃO ESTADUAL

85586181

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

06.020.318/0005-44

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

28/10/2021

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 135 KM 12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

CNPJ / CPF

05.442.121/0001-07

INSCRIÇÃO ESTADUAL

122044843

ENDEREÇO

AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135

BAIRRO / DISTRITO

TIBIRI

CEP

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

PAGAMENTO								
Forma 18 não encontrado								
Valor R\$ 348.000,00								
CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
348.000,00	24.360,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	0, 00	4.275,11	348.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	49.155,64	20.520,53	348.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

DESTINATARIO

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI	
26LG55	CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO 26LG55=348000,00 PTR UW1 0P8 1AN 2C5 3D3 3TC 6KA 7X3 8LD 9AB 9NJ FCI:4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBB A83BA9 Chassi:: 953658267NR041011 Cor.....: BRANCO-GEADA Cilindrada.....: 6871 Cmkg.....: 42 Tipo.....: CAMINHAO Nº Motor:: 2096156A586154 Renavam.....: 320533 HP.....: 0277 Placa.....: Tipo Pintura.....: N Marca / Modelo.....: CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 7NR041011 Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm).: 0000	87042310	500	6101	UN	1,0000	348.000,0000	348.000,00	0,00	348.000,00	24.360,00		7,00		

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LOCAL DE ENTREGA : 05442121000107-AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135 - TIBIRI SAO LUIS - MA

Inf. Contribuinte: 243381135300000000 CI E1 E1 VW/31.280 CRM 6X4 PTR PACOTE TRIO ELETRICO I 7.00 UW1 COM PARA-SOL EXTERNO NO PARA-BRISA 7.00 0P8 SISTEMA DE ESCAPAMENTO (ESCAPAMENTO 7.00 IAN SISTEMA ANTIBLOQUEIO DO FREIO (ABS) 7.00 2C5 COLUNA DE DIRECAO, REGULAVEL AXIAL E 7.00 3D3 CONSOLE CENTRAL 7.00 3TC BANCO DO MOTORISTA COM APOIO DE CABECA E 7.00 6KA GRADE DE PROTECAO DO RADIADOR 7.00 7X3 AUXILIO DE ESTACIONAMENTO 7.00 8LD COM INSTRUMENTO/INTERRUPTOR ADICIONAL PA 7.00 9AB AR-CONDICIONADO COM REGULAGEM MECANICA 7.00 9NJ TACOGRAFO ELETRONICO (7 DIAS) 7.00 VOLKSWAGEN CARTAFIANCA0273420000 4 0002026 921010 000 302515TERRESTRE REAL 55 1011029.11.2021 03-DIESEL VEIC. ENTREGUE P/S/CTA E ORDEM MONACO DIESEL CAMINHOS E ONIBUS DN 4731
AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA
NUM.-4 COMPL-KM04VESPLOTERODBR135
BAIRRO-TIBIRI
SAO LUIS-MA
INSC. EST: 122044843
CNPJ: 05442121/0001-07
- OPERACAO COM CFG
-VEICULO QUE SEGUE PARA REVISAO DE ENTREGA SEM ONUS AO DESTINATARIO.
-DISTANCIA ENTRE EIXOS: 5,9400
-TIPO DE VEICULO: 14 CAMINHÃO
-ESPECIE: 2 CARGA
-CAPAC. MAX. PASSAGEIROS: 002
-RESOLUCAO DO SENADO FEDERAL N.13/12 - N. FCI 4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBB A83BA9
O PAGTO DESTA NF DEVE SER FEITO "EXCLUSIVAMENTE A MAN LATIN AMERICA" QUALQUER OU TRA FORMA DE PGTO, INCLUSIVE PARA O CONCESSIONARIO MAN, NAO SERA RECONHECIDA P/ MAN LATIN AMERICA.
*XML VIDE SITE= HTTP://NFE.VW.COM.BR/
ORIGEM: 28/10/2021 17:09:02 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br
IF286238, REGIAO 95

RESERVADO AO FISCO

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA. OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 30/07/2021 VALOR TOTAL: R\$ 348.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELLI - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 315 KM 12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

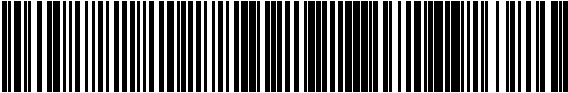
Nº. 000.535.439

Série 005

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE VEICULOS LTDA.
RUA VOLKSWAGEN, 100
P INDUSTRIAL - 27537-803
RESENDE - RJ Fone/Fax: 2433811308

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº. 000.535.439
Série 005
Folha 1/1


CHAVE DE ACESSO
3321 0706 0203 1800 0544 5500 5000 5354 3918 9086 7667
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
333210123039586 - 30/07/2021 20:01:13

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA A CONSUMIDOR

INSCRIÇÃO ESTADUAL

85586181

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

06.020.318/0005-44

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELLI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

30/07/2021

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 1 - BR 315 KM 12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

CNPJ / CPF

05.442.121/0001-07

INSCRIÇÃO ESTADUAL

122044843

ENDEREÇO

AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135

BAIRRO / DISTRITO

TIBIRI

CEP

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
348.000,00	24.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.275,11	348.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	49.155,64	20.520,53	348.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

DESTINATARIO

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS														
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS
26LG55	CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO 26LG55=348000,00 PRI FCI:4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBBA83BA9 Chassi:: 953658264NR031245 Cor.....: BRANCO-GEADA Cilindrada.....: 6871 Cmkg.....: 42 Tipo.....: CAMINHAO Nº Motor:: 2096103A756102 Renavam.....: 320533 HP.....: 0277 Placa.....: Tipo Pintura.....: N Marca / Modelo.....: CHASSI C/ MOTOR E CABINE P/ CAMINHAO Especie.....: CARGA Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 4NR031245 Ano Fab/Mod.....: 2021/2022 Distancia Entre Eixos(mm).....: 0000					87042310	500	6101	UN	1,0000	348.000,0000	348.000,00	0,00	348.000,00

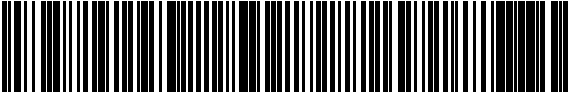
DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LOCAL DE ENTREGA : 05442121000107-AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 4 - KM04VESPLOTERODBR135 - TIBIRI SAO LUIS - MA

Inf. Contribuinte: 243381135300000000 CI EI EI VW/31.280 CRM 6X4 PRI PACOTE PRIME 7,00 VOLKSWAGEN CARTAFIANCA0273420000 04 0002026 921010 000 261286TERRESTRE REAL 55 1011030.08.2021 03-DIESEL VEIC. ENTREGUE P/S/CTA E ORDEM MONACO DIESEL CAMINHOS E ONIBUS DN 4731 AV.ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA NUM.:4 COMPL-KM04VESPLOTERODBR135 BAIRRO:TIBIRI SAO LUIS MA INSC.EXT: 122044843 CNPJ: 05442121/0001-07 - OPERACAO COM CFG -VEICULO QUE SEGUE PARA REVISAO DE ENTREGA SEM ONUS AO DESTINATARIO. -DISTANCIA ENTRE EIXOS: 5.9400 -TIPO DE VEICULO: 14 CAMINHAO -ESPECIE: 2 CARGA -CAPAC. MAX. PASSAGEIROS: 002 -RESOLUCAO DO SENADO FEDERAL N.13/12 - N. FCI 4BC8DB4F-D59B-4032-B103-287CBBA83BA9 O PAGTO DESTA NF DEVE SER FEITO "EXCLUSIVAMENTE A MAN LATIN AMERICA". QUALQUER OUTRA FORMA DE PGTO, INCLUSIVE PARA O CONCESSIONARIO MAN, NAO SERA RECONHECIDA P/ MAN LATIN AMERICA. *XML VIDE SITE= HTTP://NFE.VW.COM.BR/ -CODIGO FINAME : 2946655 IF269665, REGIAO 95 I.E. : 123005264 COM ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO BANCO BRADESCO S.A -PRODUTO SOB MEDIDA TAILOR MADE - AVE: 269665 -TOTAL DOS TRIBUTOS FEDERAIS CONFORME LEI 12.741= R\$ 24.795,64 -TOTAL DOS TRIBUTOS ESTADUAIS

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE INDUSTRIA MECANICA ANDRADE LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 26/05/2021 VALOR TOTAL: R\$ 90.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - Rua PRINCIPAL (CAJUEIRO), 001 - BR 135 KM 12 VILA MARANHÃO Sao Luis-MA												NF-e Nº. 000.060.149 Série 001						
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR																
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE INDUSTRIA MECANICA ANDRADE LTDA Rua TRINTA, 0559 MARILIA - 14780-615 Barretos - SP Fone/Fax: 1733215811						DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA 1 Nº. 000.060.149 Série 001 Folha 1/1			 CHAVE DE ACESSO 3521 0551 0145 7900 0182 5500 1000 0601 4910 0033 3877 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135210582920854 - 26/05/2021 16:25:35									
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA EQUIPAMENTO 7%																		
INSCRIÇÃO ESTADUAL 204038050112		INSCRIÇÃO MUNICIPAL			INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.			CNPJ 51.014.579/0001-82										
DESTINATÁRIO / REMETENTE NOME / RAZÃO SOCIAL LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI						CNPJ / CPF 03.992.929/0001-32			DATA DA EMISSÃO 26/05/2021									
ENDEREÇO Rua PRINCIPAL (CAJUEIRO), 001 - BR 135 KM 12				BAIRRO / DISTRITO VILA MARANHÃO			CEP 65091-009		DATA DA SAÍDA/ENTRADA									
MUNICÍPIO Sao Luis				UF MA		FONE / FAX 9898322828		INSCRIÇÃO ESTADUAL 123005264		HORA DA SAÍDA/ENTRADA								
FATURA / DUPLICATA Num. 001 Venc. 25/06/2021 Valor R\$ 90.000,00																		
CÁLCULO DO IMPOSTO																		
BASE DE CÁLC. DO ICMS 60.426,00		VALOR DO ICMS 4.229,82		BASE DE CÁLC. ICMS S.T. 0,00		VALOR DO ICMS SUBST. 0,00		V. IMP. IMPORTAÇÃO 0,00		V. ICMS UF REMET. 0,00		V. FCP UF DEST. 0,00		VALOR DO PIS 934,20		V. TOTAL PRODUTOS 90.000,00		
VALOR DO FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00		OUTRAS DESPESAS 0,00		VALOR TOTAL IPI 0,00		V. ICMS UF DEST. 6.646,86		V. TOT. TRIB. 0,00		VALOR DA COFINS 4.484,16		V. TOTAL DA NOTA 90.000,00		
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS																		
NOME / RAZÃO SOCIAL Cliente Retira				FRETE 1-Por conta do Dest		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ / CPF						
ENDEREÇO				MUNICÍPIO				UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL								
QUANTIDADE		ESPÉCIE		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO			PESO LÍQUIDO							
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																		
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
91100	CONJUNTO - EQUIPAMENTO BOMBEIRO AGRICOLA pRedBC=32,86% pFCPUFDest=0,00% pICMSUFDest=18,00% pICMSInterPart=100,00% vFCPUFDest=0,00 vICMSUFDest=6.646,86 vICMSUFRemet=0,00					84368000	020	6101	UN	1,0000	90.000,0000	90.000,00	0,00	60.426,00	4.229,82		7,00	
DADOS ADICIONAIS																		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Inf. Contribuinte: Valores totais do ICMS Interestadual: DIFAL da UF destino R\$ 6646.86 + FCP R\$ 0.00 DIFAL da UF Origem R\$ 0.00 PEDIDO 28285 - PAN24804B - OM 3896 - Numero de serie do equipamento: TAN213896AB AUTORIZACAO DE FATURAMENTO - CDC - FINANCIAMENTO DE VEICULOS, BENS, E OU SERVICOS COM GARANTIA DE ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO BANCO BRADESCO S.A. DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco Ag 6626 CC 5420-8 Email do Destinatário: samuel.marques@lucena.com.br												RESERVADO AO FISCO						

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 29/08/2022 VALOR TOTAL: R\$ 990.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.128.419

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.128.419

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2122 0834 1511 0000 4551 5500 1000 1284 1917 7076 3900

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421220024662130 - 29/08/2022 14:45:07

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

29/08/2022

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma

Boleto

Valor

R\$ 990.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
990.000,00	118.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.276,20	990.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178.401,96	49.325,76	990.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

22.270,000

22.270,000

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
320_XZ-01LN3.AA	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	84295219	200	5102	UN	1,0000	990.000,0000	990.000,00	0,00	990.000,00	118.800,00		12,00	
	SERIE: CAT00320KZBN40075													

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 29.08.2022 Sem boletos VL APROX TRIB 178401.96 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 1.300.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.589

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.166.589

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 8918 0063 8208

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002331345 - 21/01/2025 15:31:43

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 1.300.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
1.300.000,00	156.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.300.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252.630,21	0,00	1.300.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

37.240,000

37.240,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS														
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
336PI-01ALN3.AA	ESCAVADEIRA FCI: 65BAEE99-CD8D-4196-ACF4-1CA1B1192A37 SERIE: CAT00336CZFC30008 FCI:65BAEE99-CD8D-4196-ACF4-1CA1B1192A37	84295219	500	5102	UN	1,0000	1.300.000,0000	1.300.000,00	0,00	1.300.000,00	156.000,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: ESCAVADEIRA HIDRAULICA - 336-08 - 4.0 Marca: CAT. Cod. Finame: 4057842 Valor da entrada: R 0,00 Valor Financiado: R 1.300.000,00 Contrato: FOS85025, Contrato BNDES: 44015150099 Ano: 2024, Serie: CAT003 36CZFC30008. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 252630.21 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 1.300.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.593

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.166.593

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 9318 1093 3221

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002334052 - 21/01/2025 15:42:10

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 1.300.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
1.300.000,00	156.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.300.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252.630,21	0,00	1.300.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

Unidade

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

37.240,000

PESO LÍQUIDO

37.240,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI	
336PI-01ALN3.AA	ESCAVADEIRA FCI: 65BAEE99-CD8D-4196-ACF4-1CA1B1192A37 SERIE: CAT00336TZFC30004 FCI:65BAEE99-CD8D-4196-ACF4-1CA1B1192A37	84295219	500	5102	UN	1,0000	1.300.000,0000	1.300.000,00	0,00	1.300.000,00	156.000,00		12,00		

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: ESCAVADEIRA HIDRAULICA - 336-08 - 4.0 Marca: CAT, Cod. Finame: 4057842 Valor da entrada: R 0,00 Valor Financiado: R 1.300.000,00, Contrato: FOS85026, Contrato BNDES: 44015150129, Ano: 2024, Serie: CAT0 0336TZFC30004. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 252630.21 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SUMARE OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 06/06/2025 VALOR TOTAL: R\$ 782.227,22 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - AV DOS CURIOS, 9 VILA ESPERANCA SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 001.068.206

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SUMARE

RODOVIA ANHANGUERA KM 111,5, S/N

JARDIM MANCHESTER - 13178-447

SUMARE - SP Fone/Fax: 551938646400

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

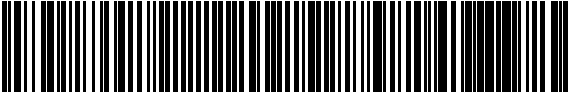
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 001.068.206

Série 002

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

3525 0634 1511 0000 0130 5500 2001 0682 0618 8150 9990

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135251525981530 - 06/06/2025 14:43:36

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

671251641117

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

15641.01.5

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

06/06/2025

ENDEREÇO

AV DOS CURIOS, 9

BAIRRO / DISTRITO

VILA ESPERANCA

CEP

65095-460

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	06/06/2025
Valor	R\$ 782.227,22

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
782.227,22	54.755,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782.227,22
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.044,99	0,00	782.227,22

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

0-Por conta do Rem

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

21.600,000

21.600,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
320-01ULN3.AA	ESCAVADEIRA	84295219	000	6102	UN	1,0000	782.227,2200	782.227,22	0,00	782.227,22	54.755,91		7,00	
	SERIE: CAT00320LBR670555													

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 06.06.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 86044.99 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/10/2022 VALOR TOTAL: R\$ 1.360.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.131.017

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

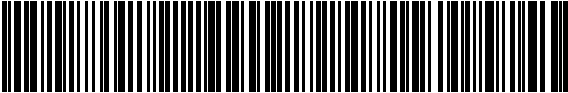
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.131.017

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2122 1034 1511 0000 4551 5500 1000 1310 1716 7425 8204

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421220030488063 - 21/10/2022 17:22:29

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/10/2022

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 1.360.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
1.360.000,00	163.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.360.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163.200,00	0,00	1.360.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

Unidade

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

17.596,000

PESO LÍQUIDO

17.596,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS
140KBR-04ILN2.AA	MOTONIVELADORA					84292090	500	5102	UN	1,0000	1.360.000,0000	1.360.000,00	0,00	1.360.000,00	163.200,00
	FCI: A2987929-655D-4FB9-A6CF-ECE65F8DE676														
	SERIE: CAT0140KHJPA06410														
	FCI:A2987929-655D-4FB9-A6CF-ECE65F8DE676														

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria dos bens financiados em favor do Banco Santander Brasil S.A. Descricao e modelo: MOTONIVELADORA 140 Marca: CAT Ano: 2022 Parcela banco R 1.360.000,00 Serie: CAT0140KHJPA06410 Serie emplacement CAT0140KHNP06410 PAC N #: 44008728153 DADOS BANCARIOS: ITAU 341 AG 0911 C/C 03811-5 CNPJ DA CONTA 34.151.100/0002-11 Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.10.2022 Sem boletos VL APROX TRIB 163200,00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 23/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 1.250.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.661

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

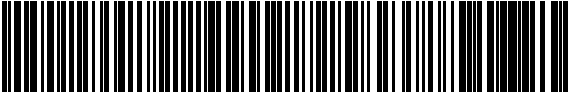
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.166.661

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1666 6111 4047 4399

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002583540 - 23/01/2025 08:59:29

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

23/01/2025

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 1.250.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS	
1.250.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.250.000,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	1.250.000,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

Unidade

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

17.550,000

PESO LÍQUIDO

17.550,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO			NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
140LVR3-01ALN3-AA	MOTONIVELADORA			84292090	500	5102	UN	1,0000	1.250.000,0000	1.250.000,00	0,00	1.250.000,00	150.000,00		12,00	
	FCI: 419CAF47-3336-47B7-AD24-52E9BC472317															
	SERIE: CAT00140TJZW00530															
	FCI:419CAF47-3336-47B7-AD24-52E9BC472317															

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: MOTONIVELADORA - 140 - 4.0 Marca: CAT, Cod. Finame: 3653362, Valor da entrada: R 0,00 Valor Financiado: R 1.250.000,00 Contrato: FOS85028, Contrato BNDES: 44015150226 Ano: 2024 Serie: CAT00140TJZW00530 NUMERO EMPLACAMENTO CAT00140TRZW00530 . Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 23.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 150000.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

Impresso em 05/12/2025 as 07:39:18 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 23/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 1.250.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.662

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

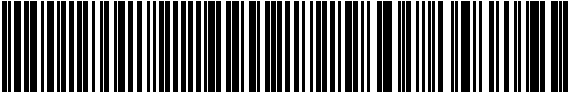
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.166.662

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1666 6211 6380 6638

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002588010 - 23/01/2025 09:24:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

23/01/2025

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 1.250.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS	
1.250.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.250.000,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	1.250.000,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

Unidade

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

17.550,000

PESO LÍQUIDO

17.550,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS
140LVR3-01ALN3-AA	MOTONIVELADORA					84292090	500	5102	UN	1,0000	1.250.000,0000	1.250.000,00	0,00	1.250.000,00	150.000,00
	FCI: 419CAF47-3336-47B7-AD24-52E9BC472317														
	SERIE: CAT00140KJZW00532														
	FCI:419CAF47-3336-47B7-AD24-52E9BC472317														

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: MOTONIVELADORA - 140 - 4.0 Marca: CAT, Cod. Finame: 3653362, Valor da entrada: R 0.00 Valor Financiado: R 1.250.000,00 Contrato: FOS85029, Contrato BNDES: 44015150145, Ano: 2024 Serie: CAT00140KJZW00532 NUMERO EMPLACAMENTO CAT00140KRZW00532 . Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 23.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 150000.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

Impresso em 05/12/2025 as 07:39:48 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SUMARE OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 31/05/2025 VALOR TOTAL: R\$ 1.031.072,04 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - AV DOS CURIOS, 9 VILA ESPERANCA SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 001.066.030

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SUMARE

RODOVIA ANHANGUERA KM 111,5, S/N

JARDIM MANCHESTER - 13178-447

SUMARE - SP Fone/Fax: 551938646400

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 001.066.030

Série 002

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

3525 0534 1511 0000 0130 5500 2001 0660 3015 7296 1997

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135251454680760 - 31/05/2025 11:26:09

INSCRIÇÃO ESTADUAL

671251641117

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

15641.01.5

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

AV DOS CURIOS, 9

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

31/05/2025

BAIRRO / DISTRITO

VILA ESPERANCA

CEP

65095-460

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

FATURA / DUPLICATA

Num.

001

Venc.

31/05/2025

Valor

R\$ 1.031.072,04

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
1.031.072,04	72.175,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.031.072,04
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.175,04	0,00	1.031.072,04

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

15.700,000

15.700,000

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
120LVR-01PLN3.AA	MOTONIVELADORA FCI: ECB55F5B-26DA-49F8-AF87-735A2DA04239 SERIE: CAT00120PE9201840 FCI:ECB55F5B-26DA-49F8-AF87-735A2DA04239	84292090	500	6102	UN	1,0000	1.031.072,0400	1.031.072,04	0,00	1.031.072,04	72.175,04		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciária a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: MOTONIVELADORA - 120 Marca: CAT, Cod. Finame: 3630367, Valor da entrada: R 0,00 Valor Financiado: R 1.031.072,04, Contrato: FOS87706 Contrato BNDES: 44016219440, Ano: 2025, Serie: CAT00120PE9201840 NUMERO EMPLACAMENTO CAT00120PS9201840 . Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 31.05.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 72175.04 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE DELTA MAQUINAS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 31/05/2022 VALOR TOTAL: R\$ 700.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01 - BR115KM12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000.015.162
Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

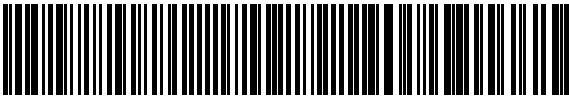
DELTA MAQUINAS LTDA
ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, SN - BR 135-KM 14.5 LOJA02 TER
PEDRINHAS - 65095-603
SAO LUIZ - MA Fone/Fax:

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.015.162
Série 001
Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO
2122 0504 5504 3400 0205 5500 1000 0151 6211 4945 4964
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
421220015045219 - 31/05/2022 17:22:31

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA MERC.ADQ. TERC

INSCRIÇÃO ESTADUAL
123199590

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
68806003

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ
04.550.434/0002-05

DESTINATÁRIO / REMETENTE
LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF
03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO
31/05/2022

ENDEREÇO
R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01 - BR115KM12

BAIRRO / DISTRITO
VILA MARANHÃO

CEP
65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA
31/05/2022

MUNICÍPIO
SAO LUIS

UF
MA

FONE / FAX
9832352520

INSCRIÇÃO ESTADUAL
123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA
17:14:00

FATURA / DUPLICATA

Num. 001
Venc. 30/06/2022
Valor R\$ 700.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
700.000,00	84.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1-Por conta do Dest				
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	SPED			11.860,000	11.860,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
VEIC_004962	Marca:JOHN DEERE C&F; Modelo:PA CARREGADEIRA 524K-II; Chassi: 1BZ524KACND003503; Ano de Fabric./Modelo: 2022/2022; Cor: AMARELA; Combustivel: Diesel;	84295199	500	5102	UN	1,0000	700.000,0000	700.000,00	0,00	700.000,00	84.000,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Inf. Contribuinte: Pedido(s)/Atendimento: 001117 / 0000000103 | Condicao de Pagto:999 - NEGOCIADA | Chassi: 1BZ524KACND003503 | ALIENACAO FIDUCIARIA DO BEM FINANCIADO EM FAVOR DO ITAU UNIBANCO S/A. PROPOSTA PAC: 44007141809 COD FINAME: 3386404 DADOS BANCARIOS PARA PAGAMENTO: 341 Itau AG: 1643 C/C: 86592-4 DELTA MAQUINAS LTDA CNPJ: 04.550.434/0001-16. Vendedor: CLENILSON MEDEIROS CARRAMILO - 000105 Email do Destinatário: edinaldo@lucena.com.br

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 25/07/2024 VALOR TOTAL: R\$ 385.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.158.626

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.158.626

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2124 0734 1511 0000 4551 5500 1000 1586 2611 4614 4249

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421240025881471 - 25/07/2024 16:14:34

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

25/07/2024

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 385.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
385.000,00	46.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84.700,00	0,00	385.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

3.410,000

3.410,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS														
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
246D3-02BLN3.AA	MINI-CARREGADEIRA FCI: 49D768A3-9E84-40A4-A4C3-66C4E0935167 SERIE: CAT0246DCTC700263 FCI:49D768A3-9E84-40A4-A4C3-66C4E0935167	84295199	500	5102	UN	1,0000	385.000,0000	385.000,00	0,00	385.000,00	46.200,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor do Banco Bradesco Financiamentos S.A. PC BANCO R 385.000,00 UMA CARREGADEIRA DE RODAS MARCA CAT MODELO 246D ANO: 2024 0KM - SN: CAT0246DCTC700263 Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 25.07.2024 Sem boletos VL APROX TRIB 84700.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 700.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.558

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.166.558

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 5816 0821 3850

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002300064 - 21/01/2025 12:06:07

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 700.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
700.000,00	84.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154.000,00	0,00	700.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

11.610,000

11.610,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI	
924-05ALN3.AA	PA CARREGADEIRA FCI: 59B5704A-8900-4068-94C9-7672B5734885 SERIE: CAT00924EKWK00388 FCI:59B5704A-8900-4068-94C9-7672B5734885	84295199	500	5102	UN	1,0000	700.000,0000	700.000,00	0,00	700.000,00	84.000,00		12,00		

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: CARREGADEIRA DE RODAS - 924 - 4.0 Marca: CAT, Cod. Finame: 4149408 Valor da entrada: R 0.00 Valor Financiado: R 700.000,00 Contrato: FOS85020, Contrato BNDES: 44015150080 Ano: 2024 Serie: CAT00924EKWK00388. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA I Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 154000.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MONACO DIESEL CAMINHOES E ONIBUS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 19/07/2024 VALOR TOTAL: R\$ 710.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - RUA PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM 12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.149.111

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MONACO DIESEL CAMINHOES E ONIBUS LTDA

AVE ENG EMILIANO MACIEIRA, 4

TIBIRI - 65095-600

SAO LUIS - MA Fone/Fax: 98991802101

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

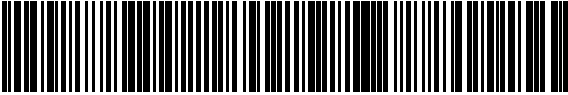
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.149.111

Série 002

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2124 0705 4421 2100 0107 5500 2000 1491 1110 0646 2012

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421240025080205 - 19/07/2024 10:51:03

NATUREZA DA OPERAÇÃO

5102-VENDA 22%

INSCRIÇÃO ESTADUAL

122044843

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

05.442.121/0001-07

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

19/07/2024

ENDEREÇO

RUA PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM 12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

19/07/2024

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988685254

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

10:50:53

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
386.950,00	85.129,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

9-Sem Transporte

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
NS05939	29.530 6X4 CAB. LTA CAMINHAO TRATOR#FABRIC.: NACIONAL#MARCA.: VOLKSWAGEN #COR....: BRANCO GEADA#COMBUST: DIESEL#CILIN...: 1241 POTENCIA(CV): 0525 #ANO FAB: 2024 - ANO MOD: 2025#CHASSI.: 9539K8TJ9SR201149#MOTOR...: 5256950A216946 E.EIXO.: 5.0000#NF ENTR: 648627#ALIENACAO==> Alienacao Fiduciaria a favor de: ITAU UNIBANCO SA# pRedBC=54,50% Chassi:: 9539K8TJ9SR201149 Cor.....: BRANCO GEADA Cilindrada.....: 1241 Cmlkg.....: 80 Tipo.....: CAMINHAO TRATOR Nº Motor:: 5256950A216946 Renavam.....: 300840 HP.....: 0525 Placa.....: Tipo Pintura.....: S Marca / Modelo.....: 29.530 6X4 CAB. LTA Especie.....: TRACAO Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 9SR201149 Ano Fab/Mod.....: 2024/2025 Distancia Entre Eixos(mm).....: 0000	87012100	020	5102	UN	1,0000	710.000,0000	710.000,00	0,00	386.950,00	85.129,00		22,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Contato: 646201-Depto:100-Vendedor:58055-HANMILET GONCALVES ROCHA FILHO-CPF:83862773353 - Pecas nao originais identificadas com final OF e/ou inicial OM garantia de 03 meses. Garantia pecas Originais adquiridas no Balcao e/ou instaladas na Oficina 12 meses.--Cond. Pagto: FINANCIAMENTO --BEM COM ALIENACAO FIDUCIARIA EM FAVOR DO ITAU UNIBANCO S/A. PAC/PROPOSTA N 00191759 COD. FINAME N 405991-8 Email do Destinatário: nfmanutencao@lucena.com.br

Inf. fisco: PECAS ORIGINAIS, GARANTIA DE 12 MESES, INSTALADAS EM CAMINHOES DAS MARCAS VOLKSWAGEN/MAN, NECESSARIO ANALISE DO CONCESSIONARIO VW/MAN. SE INSTALADAS EM OUTRAS OFICINAS, MAO DE OBRA E DIAGNOSTICO POR CONTA DO CLIENTE. BATERIAS, COM GARANTIA DE 12 MESES, NECESSARIO APRESENTACAO DA DANFE E CERTIFICADO DE GARANTIA DO FABRICANTE PECAS COM REFERENCIAS TERMINADAS EM OM OU OF(NAO ORIGINAIS) GARANTIA DE 90 DIAS

PECAS EMANUFATURADAS, GARANTIA DE 90 DIAS. PECAS DO SISTEMA DE ALIMENTACAO DE COMBUSTIVEL, NOVAS OU REMANUFATURADAS, GARANTIA CONDICIONADA AO LAUDO DO POSTO AUTORIZADO BOSCH. *

PRAZO MAXIMO PARA DEVOLUCAO DE 07 DIAS COM PREVIA AUTORIZACAO DO DEPARTAMENTO DE VENDAS, SO SERA ACEITA A DEVOLUCAO CASO A EMBALAGEM E OU MERCADORIA NAO ESTIVER DANIFICADA. -

PAG1: 0149111-01 18/08/24 710.000,00 FINANCIAMENTO

OBSCNP: PDESC=S

VDESC=S

TDESC=S

IDHSAIDA=S

IMPCRT=N

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MASON EQUIPAMENTOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 25/10/2022 VALOR TOTAL: R\$ 950.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 ;KM 12, 01 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.000.887

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MASON EQUIPAMENTOS LTDA

AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA, S/N

TIBIRI - 65095-601

SAO LUIS - MA Fone/Fax: 3130703925

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.000.887

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2122 1012 5381 5600 1262 5500 1000 0008 8710 3365 2350

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421220030798451 - 25/10/2022 16:22:07

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros /

INSCRIÇÃO ESTADUAL

126683409

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

12.538.156/0012-62

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR 135 ;KM 12, 01

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

25/10/2022

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

9832415040

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

PAGAMENTO

Forma

Boleto

Valor

R\$ 950.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
950.000,00	114.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
10000502KNB007577	COMPACTADOR DE PNEUS CP2700	84294000	500	5102	UN	1,0000	950.000,0000	950.000,00	0,00	950.000,00	114.000,00	0,00	12,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: COMPACTADOR DE PNEUS CP2700 N/S 10000502KNB007577 DEP: 1100 / Pedido: 0000622798 / Numero Remessa: 0080711689 / Numero Pedido Cliente: LUCENA / Vendedor: Leila Santos / Parceiro: ARCEMAR DA SILVA NASCIMENTO JUNIOR / Data: 20221025 Hora: 000935 / Con.Pagamento: SD07 30 Dias/ So aceitamos devolucao mediante consulta previa Para gerar boleto acessar: www.masonequipamentos.com.br - 2a. via de boleto.

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE DELTA MAQUINAS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO.
EMISSÃO: 19/07/2022 VALOR TOTAL: R\$ 635.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01 - BR115KM12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.015.946

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

DELTA MAQUINAS LTDA

ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, SN - BR 135-KM 14.5 LOJA02 TER
PEDRINHAS - 65095-603
SAO LUIZ - MA Fone/Fax:

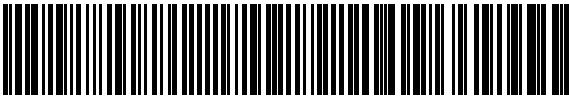
DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

Nº. 000.015.946
Série 001
Folha 1/1

1



CHAVE DE ACESSO

2122 0704 5504 3400 0205 5500 1000 0159 4616 7171 2250

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA MERC.ADQ. TERC

PROCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421220020258387 - 19/07/2022 16:42:15

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123199590

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

68806003

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

04.550.434/0002-05

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

19/07/2022

ENDEREÇO

R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01 - BR115KM12

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

19/07/2022

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

9832352520

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

16:41:00

FATURA / DUPLICATA

Num. 001

Venc. 19/08/2022

Valor R\$ 635.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
635.000,00	76.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	635.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	635.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

SPED

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

9.000,000

PESO LÍQUIDO

9.000,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS														
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
VEIC_005327	Marca:HAMM; Modelo:ROLO COMPACTADOR HDO 90V; Chassi: H1814680; Ano de Fabric./Modelo: 2022/2022; Cor: LARANJA; Combustivel: Diesel;	84294000	600	5102	UN	1,0000	635.000,0000	635.000,00	0,00	635.000,00	76.200,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Pedido(s)/Atendimento: 002070 / 0000000163 | Condicao de Pagto:999 - NEGOCIADA | Chassi: H1814680 | ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO BANCO BRADESCO FINANCIAMENTOS S.A. DADOS BANCARIOS PARA PAGAMENTO: 237 Bradesco Matriz AG: 2364-7 C/C: 17737-7 DELTA MAQUINAS LTDA CNPJ: 04.550.434/0001-16 Vendedor: CLENILSON MEDEIROS CARRAMILO - 000105 Email do Destinatário: edinaldo@llucena.com.br

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 15/05/2023 VALOR TOTAL: R\$ 645.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.139.304

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

1

Nº. 000.139.304

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2123 0534 1511 0000 4551 5500 1000 1393 0412 6191 9511

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421230014263282 - 15/05/2023 11:55:03

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

15/05/2023

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma

Dinheiro

Valor

R\$ 645.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
645.000,00	77.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.891,69	645.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111.571,79	28.280,10	645.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

13.076,000

13.076,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS		NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
CS11GC-01.AA	COMPACTADORES SERIE: CAT0CS11KRRK801748	84294000	200	5102	UN	1,0000	645.000,0000	645.000,00	0,00	645.000,00	77.400,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: COMPACTADOR DE SOLO MODELO CP11GC CAT 2022 SERIE : CAT0CS11KRRK801748 # Contrato PST N 14566 Financiamento de Bens e/ou Servicos com Garantia de Alienacao Fiduciaria a favor do Banco Bradesco Financiamentos S.A. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZ05 Venc: 15.05.2023 Z0 Boletos VL APROX TRIB 111571.79 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 615.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.562

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

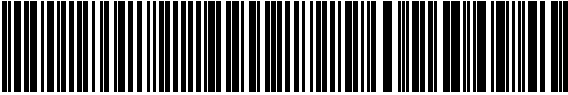
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.166.562

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 6216 4987 9686

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002304488 - 21/01/2025 12:50:17

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 615.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS	
615.000,00	73.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615.000,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.800,00	0,00	615.000,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

12.780,000

12.780,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO			NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS
CS11-04LN3.AA	COMPACTADOR			84294000	500	5102	UN	1,0000	615.000,0000	615.000,00	0,00	615.000,00	73.800,00		12,00
	FCI: E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09														
	SERIE: CAT0CS11H73500199														
	FCI:E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09														

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: COMPACTADOR - CS11 Marca: CAT, Cod. Finame: 4139175 Valor da entrada: R 0.00 Valor Financiado: R 615.000,00 Contrato: FOS85011, Contrato BNDES: 44015149910 Ano: 2024 Serie: CAT0CS11H73500199. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 73800.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

Impresso em 05/12/2025 as 07:42:21 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 615.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.564

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

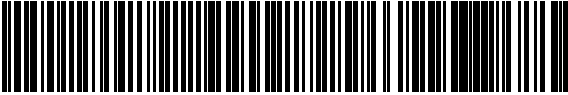
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.166.564

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 6416 5760 4865

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002305268 - 21/01/2025 12:58:12

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 615.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
615.000,00	73.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.800,00	0,00	615.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

12.780,000

12.780,000

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
CS11-04LN3.AA	COMPACTADOR FCI: E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09 SERIE: CAT0CS11V73500201 FCI:E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09	84294000	500	5102	UN	1,0000	615.000,0000	615.000,00	0,00	615.000,00	73.800,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: COMPACTADOR - CS11
Marca: CAT, Cod. Finame: 4139175 Valor da entrada: R 0.00 Valor Financiado: R 615.000,00 Contrato: FOS85012, Contrato BNDES: 44015149945 Ano: 2024 Serie: CAT0CS11V73500201. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 73800.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

Impresso em 05/12/2025 as 07:42:55 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 615.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.567

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.166.567

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 6716 6727 3090

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002306238 - 21/01/2025 13:09:22

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 615.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
615.000,00	73.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.800,00	0,00	615.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

12.780,000

12.780,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI	
CS11-04LN3.AA	COMPACTADOR FCI: E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09 SERIE: CAT0CS11T73500210 FCI:E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09	84294000	500	5102	UN	1,0000	615.000,0000	615.000,00	0,00	615.000,00	73.800,00		12,00		

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: COMPACTADOR - CS11
Marca: CAT, Cod. Finame: 4139175 Valor da entrada: R 0.00 Valor Financiado: R 615.000.00 Contrato: FOS85013, Contrato BNDES: 44015149970 Ano: 2024 Serie: CAT0CS11T73500210 Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 73800.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 615.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.575

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.166.575

Série 001

Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 7517 4123 4236

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002316887 - 21/01/2025 14:27:14

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

MUNICÍPIO

SAO LUIS

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 615.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
615.000,00	73.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.800,00	0,00	615.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

12.780,000

12.780,000

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
CS11-04LN3.AA	COMPACTADOR FCI: E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09 SERIE: CAT0CS11K73500209 FCI:E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09	84294000	500	5102	UN	1,0000	615.000,0000	615.000,00	0,00	615.000,00	73.800,00		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: COMPACTADOR - CS11
Marca: CAT, Cod. Finame: 4139175 Valor da entrada: R 0.00 Valor Financiado: R 615.000,00 Contrato: FOS85014, Contrato BNDES: 44015149848 Ano: 2024 Serie: CAT0CS11K73500209. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 73800.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

Impresso em 05/12/2025 as 07:43:38 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 21/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 615.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.166.581

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

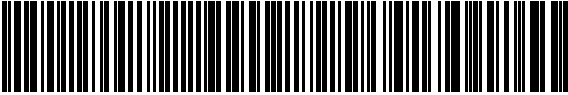
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.166.581

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2125 0134 1511 0000 4551 5500 1000 1665 8117 6862 4938

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421250002323721 - 21/01/2025 14:56:56

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

21/01/2025

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma 18 não encontrado

Valor

R\$ 615.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS	
615.000,00	73.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615.000,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.800,00	0,00	615.000,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

Unidade

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

12.780,000

PESO LÍQUIDO

12.780,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO			NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
CS11-04LN3.AA	COMPACTADOR			84294000	500	5102	UN	1,0000	615.000,0000	615.000,00	0,00	615.000,00	73.800,00		12,00	
	FCI: E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09															
	SERIE: CAT0CS11L73500198															
	FCI:E7AC1B35-37E1-4575-BDE4-5DF5B77B0B09															

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 21.01.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 73800.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

Impresso em 05/12/2025 as 07:41:48 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE INDUSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA. OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 20/06/2022 VALOR TOTAL: R\$ 235.690,37 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.044.722

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

INDUSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA.

ROD.REGIS BITTENCOURT, S/N - KM 8

JD. MENINO DEUS - 83420-000

QUATRO BARRAS - PR Fone/Fax: 4131672000

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

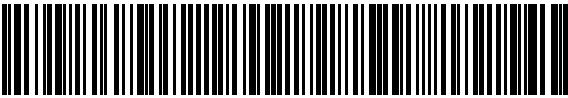
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.044.722

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

4122 0676 1054 3600 0107 5500 1000 0447 2211 0339 0020

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA DE PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

141220142853404 - 20/06/2022 17:24:44

INSCRIÇÃO ESTADUAL

1013677707

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

76.105.436/0001-07

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

20/06/2022

ENDEREÇO

BAIRRO / DISTRITO

CEP

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1

VILA MARANHÃO

65091-009

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

UF

FONE / FAX

INSCRIÇÃO ESTADUAL

SAO LUIS

MA

9882322828

123005264

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

CNPJ / CPF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO

BAIRRO / DISTRITO

CEP

RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1

VILA MARANHÃO

FONE / FAX

MUNICÍPIO

UF

SAO LUIS

MA

FATURA / DUPLICATA

Num. 001

Venc. 24/06/2022

Valor R\$ 235.690,37

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
235.690,37	16.498,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.616,67	235.690,37
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.658,60	235.690,37

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

S.REBOQUE

PASTRE

1

10.000,000

10.000,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI	
04.700.0001	Semirreboque Carrega Tudo Plano 3 Eixos. FCI:3F4717DC-7865-4F8C-A2C4-724C5EA856C8 Chassi:: 9APC14630NP000137 Cor.....: PRETO Cilindrada.....: 0 Cmkg.....: 20000 Tipo.....: SEMI-REBOQUE Nº Motor:: 0 Renavam.....: 700063 HP.....: 0 Placa.....: S Tipo Pintura.....: S Marca / Modelo.....: Semirreboque Carrega Tudo Plano 3 Eixos. Especie.....: CARGA Combustivel.....: 0 Serial.....: 18273 Ano Fab/Mod.....: 2022/2022 Distancia Entre Eixos(mm).....: 0	87163900	500	6101	UN	1,0000	235.690,3700	235.690,37	0,00	235.690,37	16.498,33		7,00		

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LOCAL DE ENTREGA : 03992929000132-RUA PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 - VILA MARANHÃO SAO LUIS - MA

Inf. Contribuinte: PEDIDO: 13502. Isencao de parachoques autorizado pelo denatran conforme artigo 4o, inciso X. A LIBERACAO DO RECURSO SERA FEITA NA AG. 0274. CC. 45705-0 DO BANCO ITAU (341). Alienacao Fiduciaria dos bens financiados em favor do Banco Santander (Brasil) S.A. No. Proposta / PAC: 44007420716. Código FINAME: 1512960.
Inf. fisco: ALÍQ. IPI 0% DECRETO No 8.950, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2016.

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 22/10/2021 VALOR TOTAL: R\$ 930.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.112.934

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SAO LUIS

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 13

PEDRINHAS - 65095-603

SAO LUIS - MA Fone/Fax:

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

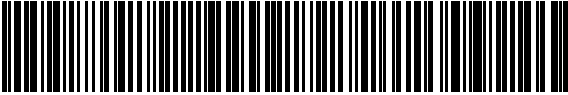
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.112.934

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

2121 1034 1511 0000 4551 5500 1000 1129 3418 7888 8600

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

421210028093428 - 22/10/2021 17:34:56

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123992605

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

00085448005

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0045-51

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

22/10/2021

ENDEREÇO

R PRINCIPAL CAJUEIRO, 01 - BR 135 KM

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

PAGAMENTO

Forma

Boleto

Valor

R\$ 930.000,00

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
930.000,00	111.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111.600,00	0,00	930.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

Unidade

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

14.413,000

PESO LÍQUIDO

14.413,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS															
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI	
D4-01LN3.AA	TRATOR DE ESTEIRAS FCI: 22989D4E-F515-4985-96F6-B5D936661F40 SERIE: CAT000D4AK3G00332 FCI:22989D4E-F515-4985-96F6-B5D936661F40	84291190	500	5102	UN	1,0000	930.000,0000	930.000,00	0,00	930.000,00	111.600,00		12,00		

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: TRATOR DE ESTEIRA - D4
Marca: CAT Valor da entrada: R 0,00 Valor financiado: R 930.000,00 Contrato: COS66909 Ano: 2021 Serie: CAT000D4AK3G00332
Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 22.10.2021 Sem boletos VL APROX TRIB 111600.00 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

Impresso em 27/09/2024 as 17:01:32 Notas fiscais gerenciadas pelo Qive - www.qive.com.br

Powered by NFePHP®

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ SUMARE OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 31/05/2025 VALOR TOTAL: R\$ 1.133.543,80 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - AV DOS CURIOS, 9 VILA ESPERANCA SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 001.066.029

Série 002

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

SOTREQ S/A SOTREQ SUMARE

RODOVIA ANHANGUERA KM 111,5, S/N

JARDIM MANCHESTER - 13178-447

SUMARE - SP Fone/Fax: 551938646400

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

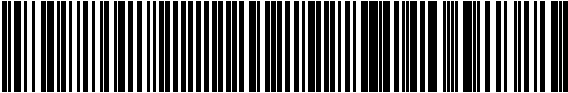
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 001.066.029

Série 002

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

3525 0534 1511 0000 0130 5500 2001 0660 2915 6293 3361

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda merc.adq.receb.de terceiros

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135251454602194 - 31/05/2025 11:15:32

INSCRIÇÃO ESTADUAL

671251641117

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

15641.01.5

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

34.151.100/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

31/05/2025

ENDEREÇO

AV DOS CURIOS, 9

BAIRRO / DISTRITO

VILA ESPERANCA

CEP

65095-460

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

98988807488

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	31/05/2025
Valor	R\$ 1.133.543,80

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
1.133.543,80	79.348,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.133.543,80
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.348,07	0,00	1.133.543,80

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

FRETE

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

Unidade

18.220,000

18.190,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
D5-01JLN2.AA	TRATOR DE ESTEIRA FCI: A322A2E3-A8E3-4018-8806-07938F1CB585 SERIE: CAT000D5EZ2K10356 FCI:A322A2E3-A8E3-4018-8806-07938F1CB585	84291190	500	6102	UN	1,0000	1.133.543,8000	1.133.543,80	0,00	1.133.543,80	79.348,07		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: TRATOR DE ESTEIRAS - D5
Marca: CAT. Cod. Finame: 3714993, Valor da entrada: R 0,00 Valor Financiado: R 1.133.543,80 Contrato: FOS87698, Contrato BNDES: 44016219335 Ano: 2025 Serie: CAT000D5EZ2K10356. Cliente: 0000051954 CondPagto: ZZA1 Venc: 31.05.2025 Sem boletos VL APROX TRIB 79348.07 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE AMMANN DO BRASIL - EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO DE ESTRADAS OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 04/08/2022 VALOR TOTAL: R\$ 2.930.000,00 DESTINATARIO: LUCENA
INFRAESTRUTURA LTDA. - R PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR135 KM 12, 01 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.011.728

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

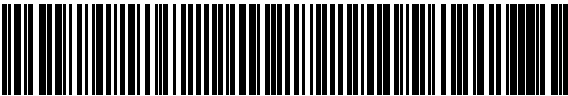
AMMANN DO BRASIL - EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO DE ESTRADAS
AV ELY CORREA, 2500 - PAVLH 21 PAVLH 22
MORADAS DO SOBRADO - 94180-452
Gravataí - RS Fone/Fax: 5130252206

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº. 000.011.728
Série 001
Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

4322 0815 1438 3600 0112 5500 1000 0117 2816 3330 4650

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda produção do estabelecimento

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

143220168117765 - 04/08/2022 11:18:42

INSCRIÇÃO ESTADUAL

0570304369

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

15.143.836/0001-12

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA.

CNPJ / CPF

03.992.929/0001-32

DATA DA EMISSÃO

04/08/2022

ENDEREÇO

R PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR135 KM 12, 01

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

SAO LUIS

UF

MA

FONE / FAX

9832415040

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL

ENDEREÇO

R PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR135 KM 12, 01

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

CEP

65091-009

MUNICÍPIO

São Luís

UF

MA

FONE / FAX

9832415040

PAGAMENTO

Forma

Duplicata Mercantil

Valor

R\$ 2.930.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
2.151.499,00	150.604,93	0,00	0,00	0,00	0, 00	0, 00	48.345,00	2.930.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0, 00	0, 00	222.680,00	2.930.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL

RODOPESO TRANSPORTES ESPECIAIS EIRELI

FRETE

1-Por conta do Dest

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

17.483.211/0001-25

ENDEREÇO

PC GOV. ROBERTO SILVEIRA 344, s/n, CEP:28660000

MUNICÍPIO

Bom Jardim

UF

RJ

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

2

ESPÉCIE

ST

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

57.780,000

PESO LÍQUIDO

57.780,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS														
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
AF-S-API10010A-098	Usina de asfalto ACM 140 Prime USINA DE ASFALTO MOVEL PRIME 140, MARCA AMMANN, MODELO ACM 140 PRIME 380V/60Hz, NOVA SEM USO, COR CINZA, ANO DE FABRICACAO 2022, SERIE Nº4001102, CHASSIS Nº9A9CPRI140NBFJ1011, COMPOSTA DE SILO FILLER IF 1M3 E SISTEMA DE AQUECIMENTO FIXO CONTAINER AMM60 60.000L (40/20) SERIE Nº202207109 COM AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO DE 300.000 KCAL/HORA E TUBULACOES DE INTERCONEXAO. CODIGO FINAME: 03063018 pRedBC=100,00% Chassi:: 9A9CPRI140NBFJ1011 Cor.....: RAL 7037 - Cinza Cilindrada.....: 0 Cmkg.....: 0 Tipo.....: SEMI-REBOQUE Nº Motor:: 0 Renavam.....: 0 HP.....: 0 Placa.....: 0 Tipo Pintura.....: 0 Marca / Modelo.....: Usina de asfalto ACM 140 Prime Especie.....: ESPECIAL Combustivel.....: DIESEL Serial.....: 4001102 Ano Fab/Mod.....: 2022/2022 Distancia Entre Eixos(mm)..: 1,25	84743200	020	6101	un	1,0000	2.930.000,0000	2.930.000,00	0,00	2.151.499,00	150.604,93	0,00	7,00	0,00

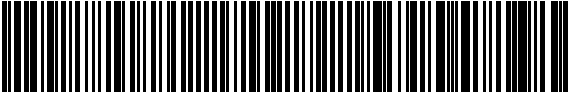
DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LOCAL DE ENTREGA : -R PRINCIPAL (CAJUEIRO) BR135 KM 12, 01 - VILA MARANHÃO São Luís - MA

Inf. Contribuinte: ALIENAÇÃO FUDICIÁRIA A FAVOR DO BANCO ITAU UNIBANCO S.A. OPERAÇÃO FINAME
PROPOSTA Nº44007880385 APROVADA EM 29/07/2022. DADOS BANCARIOS PARA PAGAMENTO: BANCO BRADESCO S/A - AGENCIA 3708, CONTA CORRENTE 1132-0. CONTRATO DE COMPRA E VENDA COM FINANCIAMENTO Nº1800809. ICMS base de cálculo reduzida cfe livro I, Art.23, Inciso XIII, Apêndice X, Decreto 37.699/97 do RICMS. Lei IPI - Saída Tributada Lei COFINS - Operação Tributável com Alíquota Básica Lei PIS - Operação Tributável com Alíquota Básica Ordem Número: 0001800809 Ref. Faturamento 9510006557 Docto NFE 0000075742

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE DELTA MAQUINAS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 24/07/2024 VALOR TOTAL: R\$ 1.310.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA - R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01 - BR115KM12 VILA MARANHÃO SAO LUIS-MA												NF-e Nº. 000.028.236 Série 001						
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR																
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE DELTA MAQUINAS LTDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, SN - BR 135-KM 14.5 LOJA02 TER PEDRINHAS - 65095-603 SAO LUIZ - MA Fone/Fax:						DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.028.236 Série 001 Folha 1/1			 CHAVE DE ACESSO 2124 0704 5504 3400 0205 5500 1000 0282 3615 7980 1132 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora									
NATUREZA DA OPERAÇÃO						PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO												
VENDA MERC.ADQ. TERC						421240025682646 - 24/07/2024 13:29:52												
INSCRIÇÃO ESTADUAL		INSCRIÇÃO MUNICIPAL		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.		CNPJ												
123199590		68806003				04.550.434/0002-05												
DESTINATÁRIO / REMETENTE												CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO				
LUCENA INFRAESTRUTURA LTDA												03.992.929/0001-32		24/07/2024				
ENDEREÇO						BAIRRO / DISTRITO			CEP		DATA DA SAÍDA/ENTRADA							
R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 01 - BR115KM12						VILA MARANHÃO			65091-009		24/07/2024							
MUNICÍPIO						UF		FONE / FAX		INSCRIÇÃO ESTADUAL		HORA DA SAÍDA/ENTRADA						
SAO LUIS						MA		9832352520		123005264		13:29:00						
FATURA / DUPLICATA																		
Num.		001																
Venc.		25/08/2024																
Valor		R\$ 1.310.000,00																
CÁLCULO DO IMPOSTO																		
BASE DE CÁLC. DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLC. ICMS S.T.		VALOR DO ICMS SUBST.		V. IMP. IMPORTAÇÃO		V. ICMS UF REMET.		V. FCP UF DEST.		VALOR DO PIS		V. TOTAL PRODUTOS		
1.310.000,00		157.200,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		19.021,20		1.310.000,00		
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		OUTRAS DESPESAS		VALOR TOTAL IPI		V. ICMS UF DEST.		V. TOT. TRIB.		VALOR DA COFINS		V. TOTAL DA NOTA		
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		87.612,80		1.310.000,00		
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS																		
NOME / RAZÃO SOCIAL				FRETE		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ / CPF						
				1-Por conta do Dest														
ENDEREÇO						MUNICÍPIO				UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL						
QUANTIDADE		ESPÉCIE		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO				PESO LÍQUIDO						
1		SPED						10.000,000				10.000,000						
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																		
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
VEIC_008328	Marca: VOGELLE; MODELO: VIBROACABADORA SUPER 1300; Chassi: WGV02211EJVA00151; Ano de Fabric./MODELO: 2024/2024; Cor: VERDE; Combustivel: Diesel;					84791010	600	5102	UN	1,0000	1.310.000,0000	1.310.000,00	0,00	1.310.000,00	157.200,00		12,00	
DADOS ADICIONAIS														RESERVADO AO FISCO				
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES																		
Inf. Contribuinte: Pedido(s)/Atendimento: 016376 / 0000000638 Condicao de Pagto:999 - NEGOCIADA Chassi:WGV02211EJVA00151 ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO BANCO BRADESCO FINANCIAMENTOSS.A.DADOS BANCARIOS PARA PAGAMENTO: 237 Bradesco Matriz AG: 2364-7 C/C: 17737-7 DELTAMAQUINASLTDA CNPJ: 04.550.434/0001-16 Vendedor: LEANDRO JESUS - 000296 Email do Destinatário: alberto.junior@logllucena.com.br nfmanutencao@llucena.com.br Inf. fisco: MD-5:94DBB831B0F3C67A412EAC4010EC561F																		

RECEBEMOS DE ENGETERRA CONSTRUCOES E TERRAPLENAGEM LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 15/12/2021 VALOR TOTAL: R\$ 2.500.000,00 DESTINATÁRIO: LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI - R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 - : BR 135 ; : KM 12; VILA MARANHÃO Sao Luis-MA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº. 000.001.593

Série 001

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

ENGETERRA CONSTRUCOES E TERRAPLENAGEM LTDA

PSG SAO CRISTOVAO, 1717 - ALCA VIARIA

SAO JOAO - 67200-000

Marituba - PA Fone/Fax: 9132450759

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

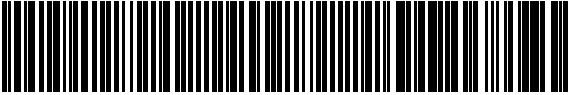
0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº. 000.001.593

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

1521 1201 1000 4600 0145 5500 1000 0015 9319 9159 7534

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda de Imobilizado fora do Estado

PROCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

315210045868578 - 15/12/2021 10:01:22

INSCRIÇÃO ESTADUAL

151873704

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

9919

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

01.100.046/0001-45

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI

ENDEREÇO

R PRINCIPAL (CAJUEIRO), 1 - : BR 135 ; : KM 12;

MUNICÍPIO

Sao Luis

BAIRRO / DISTRITO

VILA MARANHÃO

UF

MA

FONE / FAX

9832352520

CEP

65091-009

INSCRIÇÃO ESTADUAL

123005264

DATA DA EMISSÃO

15/12/2021

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

15/12/2021

HORA DA SAÍDA/ENTRADA

08:47:00

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	15/12/2021
Valor	R\$ 2.500.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	9-Sem Transporte				
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR DESC	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
3162855	RECICLADORA WR240	84305000	041	6551	UN	1,0000	2.500.000,0000	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: MD-5: AFC190251712B4FB08E956C1E4ED261B. VALOR APROX DOS TRIBUTOS. FED: R\$ 336.250,00 EST: R\$ 425.000,00 MUN: R\$ 0,00. EQUIPAMENTO VENDIDO PELA EMPRESA ENGETERRA LTDA , RECICLADORA DE SOLOS WR240 MARCA: WIRTGEN ANO DE FABRICACAO 2016 MODELO 2016 COMBUSTIVEL : DIESEL CHASSIS: WR 240 / 07WR0117 Email do Destinatário: contabilidade@llucena.com.br	

