

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES - GOINFRA**

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 019/2026

LOTE 83

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SEREMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 83 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – EIXO MUNICÍPIOS (AMARALINA, BONÓPOLIS, FORMOSO, MONTIVIDIU DO NORTE, MUTUNÓPOLIS, SANTA TEREZA DE GOIÁS, TROMBAS E URUAÇU) .

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
- GOINFRA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 019/2026

ÍNDICE DA PROPOSTA	PÁGINAS
PROPOSTA DE PREÇOS	00003 / 00004
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	00005 / 00014
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	00015 / 00016
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	00017 / 00054
BDI	00055 / 00056
TERMO DE ENCERRAMENTO	00057 / 00058

ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2026.02.06 15:51:26
-03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA N.º: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA PROPOSTA

GOIÂNIA, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 019/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SEREMPRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 83 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS (AMARALINA, BONÓPOLIS, FORMOSO, MONTIVÍDIU DO NORTE, MUTUNÓPOLIS, SANTA TEREZA DE GOIÁS, TROMBAS E URUAÇU).

Prezados Senhores:

Eu, ADALBERTO VIEIRA representante Legal devidamente qualificado da empresa JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA, sediada à Av. Guarujá, qd. 99, lt. 15, nº 171 - Setor Jardim Atlântico - Goiânia/GO, FONE (62) 98133-0228, e-mail: adalberto@jsconstrutora.net, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 10.273.295,05 (dez milhões duzentos e setenta e três mil duzentos e noventa e cinco reais e cinco centavos).**

Outrossim, declara que:

- a) Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) Que os serviços serão executados no prazo de [prazo do edital] meses, a contar da emissão da ordem de serviço;
- d) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital;
- e) Declaramos que os serviços serão executados em conformidade com a planilha de quantitativos e preços do Órgão Solicitante, especificações e demais elementos.

**ADALBERTO
VIEIRA:85732486100**

Assinado de forma digital por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2026.02.06 15:51:43 -03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA
ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA
CREA N.º: 20040/D-GO
SÓCIO / DIRETOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
AMARALINA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 135.782,33	R\$ 5,19
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 932.334,22	R\$ 35,61
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.020,32	R\$ 0,76
	TOTAL GERAL	R\$ 1.088.136,87	R\$ 41,57
BONOPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 147.075,23	R\$ 6,08
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 904.841,08	R\$ 37,40
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.991,81	R\$ 0,99
	TOTAL GERAL	R\$ 1.075.908,12	R\$ 44,47
FORMOSO	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 139.044,72	R\$ 3,83
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.259.751,44	R\$ 34,66
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 38.927,50	R\$ 1,07
	TOTAL GERAL	R\$ 1.437.723,66	R\$ 39,56
MONTIVIDU DO NORTE	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 144.565,70	R\$ 5,89
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 904.872,14	R\$ 36,88
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.433,15	R\$ 0,71
	TOTAL GERAL	R\$ 1.066.870,99	R\$ 43,49
MUTUNÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 138.417,34	R\$ 8,94
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 572.431,42	R\$ 36,98
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.217,78	R\$ 1,18
	TOTAL GERAL	R\$ 729.066,54	R\$ 47,10
SANTA TEREZA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 142.307,12	R\$ 4,67
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 913.528,19	R\$ 29,96
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.517,06	R\$ 1,03
	TOTAL GERAL	R\$ 1.087.352,37	R\$ 35,66
TROMBAS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 156.999,45	R\$ 6,63
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 850.573,47	R\$ 35,94
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.347,31	R\$ 1,32
	TOTAL GERAL	R\$ 1.038.920,23	R\$ 43,90
URUAÇU	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 145.857,41	R\$ 1,55
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.562.483,34	R\$ 27,27
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.975,52	R\$ 0,44
	TOTAL GERAL	R\$ 2.749.316,27	R\$ 29,25
TOTAL GERAL		R\$ 10.273.295,05	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 83			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	
1	AMARALINA	R\$ 1.088.136,87	10,59%
2	BONOPOLIS	R\$ 1.075.908,12	10,47%
3	FORMOSO	R\$ 1.437.723,66	13,99%
4	MONTIVIDU DO NORTE	R\$ 1.066.870,99	10,38%
5	MUTUNÓPOLIS	R\$ 729.066,54	7,10%
6	SANTA TEREZA DE GOIÁS	R\$ 1.087.352,37	10,58%
7	TROMBAS	R\$ 1.038.920,23	10,11%
8	URUAÇU	R\$ 2.749.316,27	26,76%
TOTAL GERAL		R\$ 10.273.295,05	100,00%

ADALBERTO
VIEIRA:85732486
100

Assinado de forma digital
por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2026.02.06 15:51:57
-03'00'



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036011772-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE AMARALINA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : AMARALINA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 26.178,53 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	89.681,57	89.681,57
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	46.100,76	46.100,76

Total do Grupo : 135.782,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	87,26	0,40	34,90
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	87,26	0,33	28,79
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	52,36	5,48	286,91
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	214,66	2,52	540,94
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	41,89	61,64	2.581,79
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	27.225,67	0,36	9.801,24
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	83,77	7,21	603,98
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	309,95	2,58	799,67
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	27,90	2,85	79,52
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	261,79	0,45	117,80
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	1.671,24	446,60	746.373,99
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	696,35	32,17	22.401,51
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,35	2,15	7,20
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	268,06	0,66	176,92
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	116.986,52	0,74	86.570,02
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	13,61	3.799,89	51.720,30
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,34	3.012,07	1.024,10
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	5.371,14	1,71	9.184,64

Total do Grupo : 932.334,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	80,00	42,35	3.388,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	312,68	31,51	9.852,54
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	1.657,65	4,09	6.779,78

Total do Grupo : 20.020,32

Total do Orçamento : 1.088.136,87



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036010574-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE BONÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão : BONÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 24.195,20 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	89.681,57	89.681,57
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	57.393,66	57.393,66

Total do Grupo : 147.075,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	80,65	0,40	32,26
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	80,65	0,33	26,61
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	48,39	5,48	265,17
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	96,78	2,52	243,88
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	38,71	61,64	2.386,20
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	25.163,00	0,36	9.058,68
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	77,42	7,21	558,22
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	418,09	2,58	1.078,66
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	25,79	2,85	73,49
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	241,95	0,45	108,87
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DN11, FAIXA C7, COM CEM 50770 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	1.544,62	446,60	689.827,29
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	643,59	32,17	20.704,32
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,10	2,15	6,65
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	209,04	0,66	137,96
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	163.729,72	0,74	121.159,99
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	12,58	3.799,89	47.798,81
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,31	3.012,07	945,78
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	6.098,39	1,71	10.428,24

Total do Grupo : 904.841,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	143,00	42,35	6.056,05
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	377,40	31,51	11.891,87
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	1.477,73	4,09	6.043,89

Total do Grupo : 23.991,81

Total do Orçamento : 1.075.908,12



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036009306-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE FORMOSO, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão : FORMOSO - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 26.956,74 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	89.681,57	89.681,57
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	49.363,15	49.363,15

Total do Grupo : 139.044,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	121,15	0,40	48,45
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	121,15	0,33	39,97
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	72,69	5,48	398,33
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	145,38	2,52	366,34
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	58,15	61,64	3.584,42
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	37.798,70	0,36	13.607,53
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	116,30	7,21	838,53
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	232,60	2,58	600,11
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	47,07	2,85	134,14
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	363,45	0,45	163,55
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DN11, FAIXA C, COM CME 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	2.320,26	446,60	1.036.227,22
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	966,77	32,17	31.101,05
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	4,65	2,15	10,00
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	4,65	0,66	3,07
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	116.012,90	0,74	85.849,54
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	18,90	3.799,89	71.810,32
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,47	3.012,07	1.421,69
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	7.922,33	1,71	13.547,18

Total do Grupo : 1.259.751,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	395,00	42,35	16.728,25
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	370,81	31,51	11.684,31
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	2.570,89	4,09	10.514,94

Total do Grupo : 38.927,50

Total do Orçamento : 1.437.723,66



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036010019-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPIO DE MONTIVIDU DO NORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : MONTIVIDU DO NORTE - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 24.532,90 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	89.681,57	89.681,57
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	54.884,13	54.884,13

Total do Grupo : 144.565,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	81,78	0,40	32,71
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	81,78	0,33	26,98
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	49,07	5,48	268,87
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	392,52	2,52	989,15
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	39,25	61,64	2.419,49
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	25.514,22	0,36	9.185,11
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	78,50	7,21	566,01
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	628,03	2,58	1.620,32
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	26,15	2,85	74,51
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	245,33	0,45	110,39
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DN11, FAIXA C/ COM CBF 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	1.566,18	446,60	699.455,54
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	652,57	32,17	20.993,30
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,14	2,15	6,75
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	72,69	0,66	47,97
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	148.003,92	0,74	109.522,89
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	12,76	3.799,89	48.467,59
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,32	3.012,07	957,83
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	5.922,07	1,71	10.126,73

Total do Grupo : 904.872,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	360,22	31,51	11.350,40
42480	CAIXÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	1.487,23	4,09	6.082,75

Total do Grupo : 17.433,15

Total do Orçamento : 1.066.870,99



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036011854-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE MUTUNÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 15.477,50 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	89.681,57	89.681,57
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	48.735,77	48.735,77

Total do Grupo : 138.417,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	53,25	0,40	21,29
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	53,25	0,33	17,57
44100	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	31,95	5,48	175,07
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	102,23	2,52	257,62
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	25,56	61,64	1.575,45
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	16.109,95	0,36	5.799,58
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	50,86	7,21	366,67
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	101,71	2,58	262,41
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	16,52	2,85	47,08
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	159,75	0,45	71,88
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	989,36	446,60	441.849,96
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	412,23	32,17	13.261,53
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	2,04	2,15	4,39
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	42,12	0,66	27,79
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	96.957,67	0,74	71.748,67
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	8,05	3.799,89	30.600,51
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,21	3.012,07	623,49
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	3.345,30	1,71	5.720,46

Total do Grupo : 572.431,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	159,00	42,35	6.733,65
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	236,03	31,51	7.437,39
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	989,43	4,09	4.046,74

Total do Grupo : 18.217,78

Total do Orçamento : 729.066,54



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008896-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão : SANTA TEREZA DE GOIÁS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 30.488,77 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	59.513,76	59.513,76
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	97.485,69	97.485,69

Total do Grupo : 156.999,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	101,63	0,40	40,65
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	101,63	0,33	33,53
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	60,98	5,48	334,14
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	243,90	2,52	614,63
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	48,78	61,64	3.006,86
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	1.219,55	0,36	439,03
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	97,56	7,21	703,42
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	390,25	2,58	1.006,85
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	2,01	2,85	5,72
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	304,89	0,45	137,19
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	12,92%	M3	48,78	278,93	13.606,48
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0CM S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	12,92%	M2	60.977,54	5,32	324.400,51
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	12,92%	TKM	224,39	1,98	444,29
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,90	2,15	8,38
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	282,08	0,66	186,17
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,92%	M3KM	12.322,02	1,11	13.677,43
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	0,61	3.799,89	2.314,13
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	11,65%	T	8,90	2.976,58	26.503,46
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,40	3.012,07	1.192,77
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	44.405,87	1,71	75.934,03
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	11,65%	T	103,66	3.723,52	385.983,80

Total do Grupo : 850.573,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	141,00	42,35	5.971,35
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	495,02	31,51	15.598,08
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	2.390,68	4,09	9.777,88

Total do Grupo : 31.347,31

Total do Orçamento : 1.038.920,23



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036010371-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TROMBAS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão : TROMBAS - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 23.665,00 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	89.681,57	89.681,57
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	52.625,55	52.625,55

Total do Grupo : 142.307,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	78,88	0,40	31,55
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	78,88	0,33	26,03
44100	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	47,33	5,48	259,36
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	1.277,91	2,52	3.220,33
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	37,86	61,64	2.333,93
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	24.611,60	0,36	8.860,17
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	75,73	7,21	545,99
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	151,46	2,58	390,75
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	25,22	2,85	71,88
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	236,65	0,45	106,49
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	1.510,77	446,60	674.711,22
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	629,49	32,17	20.250,66
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,03	2,15	6,51
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	318,06	0,66	209,91
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	196.400,49	0,74	145.336,36
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	12,30	3.799,89	46.753,84
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,31	3.012,07	924,70
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	5.548,84	1,71	9.488,51

Total do Grupo : 913.528,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	450,00	42,35	19.057,50
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	216,00	31,51	6.806,16
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	1.382,25	4,09	5.653,40

Total do Grupo : 31.517,06

Total do Orçamento : 1.087.352,37



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036009529-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE URUAÇU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : URUAÇU - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 93.977,97 m2
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	48.371,72	48.371,72
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	97.485,69	97.485,69

Total do Grupo : 145.857,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	12,92%	M2	313,26	0,40	125,30
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	313,26	0,33	103,37
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	187,96	5,48	1.029,99
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	939,78	2,52	2.368,23
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	150,36	61,64	9.268,43
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	3.759,12	0,36	1.353,28
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	300,73	7,21	2.168,24
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	1.503,64	2,58	3.879,39
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	6,20	2,85	17,66
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	939,78	0,45	422,90
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	12,92%	M3	150,36	278,93	41.941,03
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0CM S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	12,92%	M2	187.955,94	5,32	999.925,60
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	12,92%	TKM	691,67	1,98	1.369,51
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	12,03	2,15	25,86
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	8.501,62	0,66	5.611,06
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,92%	M3KM	28.485,91	1,11	31.619,35
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	1,88	3.799,89	7.136,19
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	11,65%	T	27,45	2.976,58	81.695,21
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	1,22	3.012,07	3.677,73
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	104.670,93	1,71	178.987,29
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	11,65%	T	319,53	3.723,52	1.189.757,72

Total do Grupo : 2.562.483,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	82,00	42,35	3.472,70
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	510,35	31,51	16.081,12
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	5.237,58	4,09	21.421,70

Total do Grupo : 40.975,52

Total do Orçamento : 2.749.316,27

ADALBERTO
VIEIRA:857324
86100

Assinado de forma
digital por ADALBERTO
VIEIRA:85732486100
Dados: 2026.02.06
15:52:18 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º mês		9º mês		
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias	165 dias	180 dias	195 dias	210 dias	225 dias	240 dias	255 dias	270 dias	
1	AMABALINA	PAVIMENTAÇÃO	10,59%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 1.088.136,87	R\$ 272.034,22	R\$ 272.034,22	R\$ 326.441,06	R\$ 217.627,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2	BOHÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	10,47%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 1.075.908,12	R\$ -	R\$ 268.977,03	R\$ 268.977,03	R\$ 322.772,44	R\$ 215.181,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3	FORMOSO	PAVIMENTAÇÃO	13,99%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 1.497.723,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 359.430,92	R\$ 359.430,92	R\$ 431.317,10	R\$ 287.544,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4	MONTIVIDU DO NORTE	PAVIMENTAÇÃO	10,38%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 1.066.870,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 266.717,75	R\$ 266.717,75	R\$ 320.061,30	R\$ 213.374,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5	MUTUNÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	7,10%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 729.066,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.266,64	R\$ 182.266,64	R\$ 218.719,96	R\$ 145.813,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6	SANTA TEREZA DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	10,58%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 1.087.352,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 271.838,09	R\$ 271.838,09	R\$ 326.255,71	R\$ 217.470,47	R\$ 25,00%	R\$ 30,00%	R\$ 20,00%	R\$ 0,00%	
7	THOMAS	PAVIMENTAÇÃO	10,11%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 1.038.920,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 259.730,06	R\$ 259.730,06	R\$ 311.676,07	R\$ 207.784,05	R\$ -	R\$ -
8	UNIAÇU	PAVIMENTAÇÃO	26,76%																			
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																				
			R\$ 2.749.316,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 687.329,07	R\$ 687.329,07	R\$ 824.794,88
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				2,65%	5,27%	5,80%	5,26%	5,59%	6,09%	6,79%	5,91%	3,85%	4,42%	4,78%	4,59%	4,65%	2,53%	9,72%	8,71%	8,03%	5,35%	
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				100,00%	2,65%	7,91%	13,71%	18,97%	24,56%	30,66%	37,45%	43,37%	47,22%	51,64%	56,41%	61,01%	65,61%	68,18%	77,91%	86,62%	94,65%	
VALOR SIMPLES				R\$ 272.034,22	R\$ 541.011,25	R\$ 595.418,09	R\$ 540.399,81	R\$ 574.612,54	R\$ 626.148,64	R\$ 698.034,85	R\$ 607.606,03	R\$ 395.640,83	R\$ 454.104,73	R\$ 490.558,05	R\$ 472.019,02	R\$ 477.200,53	R\$ 259.730,06	R\$ 999.005,14	R\$ 895.113,11	R\$ 824.794,88	R\$ 549.863,25	
VALOR ACUMULADO				R\$ 10.273.295,05	R\$ 272.034,22	R\$ 813.045,47	R\$ 1.408.463,56	R\$ 1.948.863,37	R\$ 2.523.475,91	R\$ 3.149.624,37	R\$ 3.847.659,41	R\$ 4.435.265,44	R\$ 4.890.906,28	R\$ 5.305.011,00	R\$ 5.795.569,05	R\$ 6.267.589,08	R\$ 6.744.789,61	R\$ 7.004.518,67	R\$ 8.003.523,80	R\$ 8.898.636,92	R\$ 9.723.431,80	R\$ 10.273.295,05

ADALBERTO
VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2026.02.06 15:52:30 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS											1
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA										M2
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL				
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 236,08	R\$ 89,72	R\$ 236,08				
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 236,08				
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL				
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,20000	R\$ 28,33	R\$ 5,66				
20031	SERVENTE			H	2,00000	R\$ 22,80	R\$ 45,60				
TOTAL MÃO OBRA							R\$ 51,26				
TOTAL EXECUÇÃO							R\$ 287,34				
PRODUÇÃO DE EQUIPE							940,0000				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$ 0,30				
Custo do FIC							R\$ -				
Custo do FIT							R\$ -				
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL				
TOTAL MATERIAL							R\$ -				
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL				
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES							R\$ -				
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO		CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL				
TOTAL TEMPO FIXO							R\$ -				
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL				
TOTAL TRANSPORTE							R\$ -				
CUSTO TOTAL PARCIAL							R\$ 0,30				
BDI: 12,92%							R\$ 0,03				
CUSTO TOTAL							R\$ 0,33				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS											1
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)										M2
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL				
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	0,1500	0,8500	R\$ 223,08	R\$ 52,22	R\$ 77,84				
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 77,84				
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL				
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,50000	R\$ 28,33	R\$ 14,16				
20031	SERVENTE			H	10,00000	R\$ 22,80	R\$ 228,00				
TOTAL MÃO OBRA							R\$ 242,16				
TOTAL EXECUÇÃO							R\$ 320,00				
PRODUÇÃO DE EQUIPE							100,0000				

						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	3,20
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
10009	CAL PARA PINTURA	KG	0,200000	R\$ 2,19	R\$ 0,43			
						TOTAL MATERIAL	R\$	0,43
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL	
						TOTAL TRANSPORTE	R\$	-
						CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	3,63
						BDI: 12,92%	R\$	0,46
						CUSTO TOTAL	R\$	4,09
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	M2						
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 506,84	R\$ 172,71	R\$ 506,84	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	506,84
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	0,40000	R\$ 28,33	R\$ 11,33			
20031	SERVENTE	H	2,00000	R\$ 22,80	R\$ 45,60			
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	56,93
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	563,77
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		1.532,9100
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	0,36
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
						TOTAL MATERIAL	R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL	
						TOTAL TRANSPORTE	R\$	-

								CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	0,36
								BDI: 12,92%	R\$	0,04
								CUSTO TOTAL	R\$	0,40
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)									M3
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL			
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,7700	0,2300	R\$ 295,46	R\$ 134,87	R\$	258,52		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 506,84	R\$ 172,71	R\$	506,84		
TOTAL EQUIPAMENTOS								R\$	765,36	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,50000	R\$ 28,33	R\$	14,16		
20031	SERVENTE			H	1,00000	R\$ 22,80	R\$	22,80		
TOTAL MÃO OBRA								R\$	36,96	
TOTAL EXECUÇÃO								R\$	802,32	
PRODUÇÃO DE EQUIPE									165,0000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								R\$	4,86	
Custo do FIC								R\$	-	
Custo do FIT								R\$	-	
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
TOTAL MATERIAL								R\$	-	
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES								R\$	-	
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO		QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
TOTAL TEMPO FIXO								R\$	-	
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL			
TOTAL TRANSPORTE								R\$	-	
CUSTO TOTAL PARCIAL								R\$	4,86	
BDI: 12,92%								R\$	0,62	
CUSTO TOTAL								R\$	5,48	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO									M3
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL			
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	0,333300	1,0000	0,0000	R\$ 223,08	R\$ 52,22	R\$	74,35		
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,6000	0,4000	R\$ 279,96	R\$ 54,05	R\$	189,59		
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,000000	0,5600	0,4400	R\$ 2,36	R\$ 1,64	R\$	2,04		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,000000	0,9200	0,0800	R\$ 204,36	R\$ 85,60	R\$	194,85		



30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,000000	0,1400	0,8600	R\$	183,36	R\$	86,88	R\$	100,38
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,0000	0,0000	R\$	175,62	R\$	76,01	R\$	175,62
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,5600	0,4400	R\$	132,40	R\$	43,86	R\$	93,44
TOTAL EQUIPAMENTOS									R\$	830,27
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H		1,000000	R\$	28,33	R\$	28,33
20013	GREDISTA			H		1,000000	R\$	25,83	R\$	25,83
20031	SERVENTE			H		12,000000	R\$	22,80	R\$	273,60
TOTAL MÃO OBRA									R\$	327,76
TOTAL EXECUÇÃO									R\$	1.158,03
PRODUÇÃO DE EQUIPE										40,5000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									R\$	28,59
Custo do FIC									R\$	-
Custo do FIT									R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32			KG		40,000000	R\$	0,65	R\$	26,00
TOTAL MATERIAL									R\$	26,00
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES									R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO		CÓDIGO	QTD		UNIDADE		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
TOTAL TEMPO FIXO									R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN		DMT-RP		DMT-P		CUSTO TOTAL
TOTAL TRANSPORTE									R\$	-
CUSTO TOTAL PARCIAL									R\$	54,59
BDI: 12,92%									R\$	7,05
CUSTO TOTAL									R\$	61,64
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI									T
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.		PRODUT.		IMPRODUT.		CUSTO TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTOS									R\$	-
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
TOTAL MÃO OBRA									R\$	-
TOTAL EXECUÇÃO									R\$	-
PRODUÇÃO DE EQUIPE										1,0000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									R\$	-
Custo do FIC									R\$	-
Custo do FIT									R\$	-



CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
404851	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI			T	1,000000	R\$ 2.697,78	R\$ 2.697,78	
						TOTAL MATERIAL	R\$ 2.697,78	
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -	
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO		CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -	
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE		QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
						TOTAL TRANSPORTE	R\$ -	
						CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$ 2.697,78	
						BDI: 11,65%	R\$ 314,29	
						CUSTO TOTAL	R\$ 3.012,07	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								1
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO							T
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS		QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ -	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL MÃO OBRA	R\$ -	
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$ -	
						PRODUÇÃO DE EQUIPE	1,0000	
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$ -	
						Custo do FIC	R\$ -	
						Custo do FIT	R\$ -	
CÓDIGO	C - MATERIAL				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
10077	EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO				T	1,000000	R\$ 3.335,00	R\$ 3.335,00
						TOTAL MATERIAL	R\$ 3.335,00	
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -	
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO			CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -	
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE		QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
						TOTAL TRANSPORTE	R\$ -	
						CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$ 3.335,00	
						BDI: 11,65%	R\$ 388,52	
						CUSTO TOTAL	R\$ 3.723,52	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								1

40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	T						
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	-
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	-
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		1,0000
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	-
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
10071	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C			T	1,000000	R\$ 2.666,00	R\$	2.666,00
						TOTAL MATERIAL	R\$	2.666,00
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO		CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL	
						TOTAL TRANSPORTE	R\$	-
						CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	2.666,00
						BDI: 11,65%	R\$	310,58
						CUSTO TOTAL	R\$	2.976,58
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T						
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	-
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	-
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		1,0000
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	-
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
10073	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C			T	1,000000	R\$ 3.403,40	R\$	3.403,40
						TOTAL MATERIAL	R\$	3.403,40



CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -			
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO			CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
							TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -		
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE			QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL	
								TOTAL TRANSPORTE	R\$ -	
								CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$ 3.403,40	
								BDI: 11,65%	R\$ 396,49	
								CUSTO TOTAL	R\$ 3.799,89	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS										
40620	PENEIRAMENTO								M3	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS			QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL	
								TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ -	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA					UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO					H	0,10000	R\$ 28,33	R\$ 2,83	
20031	SERVENTE					H	5,00000	R\$ 22,80	R\$ 114,00	
								TOTAL MÃO OBRA	R\$ 116,83	
								TOTAL EXECUÇÃO	R\$ 116,83	
								PRODUÇÃO DE EQUIPE	7,5000	
								CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$ 15,57	
								Custo do FIC	R\$ -	
								Custo do FIT	R\$ -	
CÓDIGO	C - MATERIAL					UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
								TOTAL MATERIAL	R\$ -	
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES					UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
								TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -	
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO					CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
									TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE			QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL	
								TOTAL TRANSPORTE	R\$ -	
								CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$ 15,57	
								BDI: 0,00%	R\$ -	
								CUSTO TOTAL	R\$ 15,57	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ARAGUAPAZ / FAINA / MATRINCHÃ / MOZARLÂNDIA										
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0CM S/COMP. (BC) (PAV.URB.)								M2	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS			QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL	

30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	0,030000	1,0000	0,0000	R\$	247,98	R\$	56,02	R\$	7,43	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	0,3000	0,7000	R\$	223,08	R\$	52,22	R\$	103,47	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,3000	0,7000	R\$	279,96	R\$	54,05	R\$	121,82	
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,0360	0,9640	R\$	169,81	R\$	85,60	R\$	88,63	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,000000	1,0000	0,0000	R\$	27,91	R\$	19,02	R\$	55,82	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,1202	0,8798	R\$	132,40	R\$	43,86	R\$	54,50	
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,000000	1,0000	0,0000	R\$	592,49	R\$	158,25	R\$	592,49	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,1202	0,8798	R\$	6,28	R\$	4,04	R\$	4,30	
TOTAL EQUIPAMENTOS									R\$	1.028,46	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL	
20003	AJUDANTE			H		4,00000	R\$	23,79	R\$	95,16	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H		1,00000	R\$	28,33	R\$	28,33	
TOTAL MÃO OBRA									R\$	123,49	
TOTAL EXECUÇÃO									R\$	1.151,95	
PRODUÇÃO DE EQUIPE										375,0000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									R\$	3,07	
Custo do FIC									R\$	-	
Custo do FIT									R\$	-	
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL	
10082	BRITA COMERCIAL			M3		0,010000	R\$	136,73	R\$	1,36	
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32			KG		0,225000	R\$	0,65	R\$	0,14	
TOTAL MATERIAL									R\$	1,50	
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL	
40620	PENEIRAMENTO			M3		0,0100	R\$	15,57	R\$	0,15	
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES									R\$	0,15	
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO			CÓDIGO		QTD		UNIDADE		PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
TOTAL TEMPO FIXO									R\$	-	
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN		DMT-RP		DMT-P		CUSTO TOTAL	
TOTAL TRANSPORTE									R\$	-	
CUSTO TOTAL PARCIAL									R\$	4,72	
BDI: 12,92%									R\$	0,60	
CUSTO TOTAL									R\$	5,32	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS											
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	M2									
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.		PRODUT.		IMPRODUT.		CUSTO TOTAL	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,000000	1,0000	0,0000	R\$	228,05	R\$	52,30	R\$	228,05	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,000000	1,0000	0,0000	R\$	27,91	R\$	19,02	R\$	55,82	



30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,4700	0,5300	R\$	132,40	R\$	43,86	R\$	85,47
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,4700	0,5300	R\$	6,28	R\$	4,04	R\$	5,09
TOTAL EQUIPAMENTOS									R\$	374,43
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H		0,50000	R\$	28,33	R\$	14,16
20031	SERVENTE			H		2,00000	R\$	22,80	R\$	45,60
TOTAL MÃO OBRA									R\$	59,76
TOTAL EXECUÇÃO									R\$	434,19
PRODUÇÃO DE EQUIPE										1.355,4217
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									R\$	0,32
Custo do FIC									R\$	-
Custo do FIT									R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
TOTAL MATERIAL									R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES									R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO				CÓDIGO	QTD		UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
TOTAL TEMPO FIXO									R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN		DMT-RP		DMT-P		CUSTO TOTAL
TOTAL TRANSPORTE									R\$	-
CUSTO TOTAL PARCIAL									R\$	0,32
BDI: 12,92%									R\$	0,04
CUSTO TOTAL									R\$	0,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS										
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF									M3
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.		PRODUT.		IMPRODUT.		CUSTO TOTAL
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,4100	0,5900	R\$	295,46	R\$	134,87	R\$	200,71
30043	GRUPO GERADOR 174 KVA	1,000000	1,0000	0,0000	R\$	156,53	R\$	4,43	R\$	156,53
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,000000	1,0000	0,0000	R\$	27,91	R\$	19,02	R\$	55,82
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,000000	1,0000	0,0000	R\$	58,14	R\$	52,52	R\$	58,14
TOTAL EQUIPAMENTOS									R\$	471,20
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND		QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H		0,60000	R\$	28,33	R\$	16,99
20031	SERVENTE			H		3,00000	R\$	22,80	R\$	68,40
TOTAL MÃO OBRA									R\$	85,39
TOTAL EXECUÇÃO									R\$	556,59
PRODUÇÃO DE EQUIPE										21,6500

						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	25,70
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL		UND	QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
10082	BRITA COMERCIAL		M3	0,613000	R\$	136,73	R\$	83,81
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)		M3	0,920000	R\$	82,50	R\$	75,90
						TOTAL MATERIAL	R\$	159,71
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES		UND	QTD		PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD		UNIDADE	PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P		CUSTO TOTAL
						TOTAL TRANSPORTE	R\$	-
						CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	185,41
						BDI: 0,00%	R\$	-
						CUSTO TOTAL	R\$	185,41
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)						M3	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.		CUSTO TOTAL
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,000000	0,3700	0,6300	R\$ 183,36	R\$ 86,88	R\$	122,57
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	1,000000	0,4300	0,5700	R\$ 236,49	R\$ 81,44	R\$	148,11
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,2000	0,8000	R\$ 132,40	R\$ 43,86	R\$	61,56
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,2000	0,8000	R\$ 6,28	R\$ 4,04	R\$	4,48
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 238,04	R\$ 99,56	R\$	238,04
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	574,76
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	2,00000	R\$ 28,33	R\$	56,66
20031	SERVENTE			H	22,00000	R\$ 22,80	R\$	501,60
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	558,26
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	1.133,02
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		19,5633
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	57,91
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
						TOTAL MATERIAL	R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL



42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF			M3		1,0200	R\$	185,41	R\$	189,11
					TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES		R\$	189,11		
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO			CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
					TOTAL TEMPO FIXO		R\$	-		
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE		QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL		
					TOTAL TRANSPORTE		R\$	-		
					CUSTO TOTAL PARCIAL		R\$	247,02		
					BDI: 12,92%		R\$	31,91		
					CUSTO TOTAL		R\$	278,93		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)								M3	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS		QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		1,000000	0,4400	0,5600	R\$ 295,46	R\$ 134,87	R\$	205,52	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,36	R\$ 85,60	R\$	204,36	
					TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$	409,88		
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
20003	AJUDANTE				H	2,00000	R\$ 23,79	R\$	47,58	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				H	1,00000	R\$ 28,33	R\$	28,33	
					TOTAL MÃO OBRA		R\$	75,91		
					TOTAL EXECUÇÃO		R\$	485,79		
					PRODUÇÃO DE EQUIPE			76,0000		
					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		R\$	6,39		
					Custo do FIC			R\$	-	
					Custo do FIT			R\$	-	
CÓDIGO	C - MATERIAL				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
					TOTAL MATERIAL		R\$	-		
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
					TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES		R\$	-		
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO			CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
					TOTAL TEMPO FIXO		R\$	-		
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE		QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL		
					TOTAL TRANSPORTE		R\$	-		
					CUSTO TOTAL PARCIAL		R\$	6,39		
					BDI: 12,92%		R\$	0,82		
					CUSTO TOTAL		R\$	7,21		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										

40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)								M2	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS			QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO	TOTAL
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS			1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 291,65	R\$ 101,90	R\$	291,65
TOTAL EQUIPAMENTOS									R\$	291,65
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA					UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL
20003	AJUDANTE					H	10,00000	R\$ 23,79	R\$	237,90
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO					H	1,00000	R\$ 28,33	R\$	28,33
TOTAL MÃO OBRA									R\$	266,23
TOTAL EXECUÇÃO									R\$	557,88
PRODUÇÃO DE EQUIPE										300,0000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									R\$	1,85
Custo do FIC									R\$	-
Custo do FIT									R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL					UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO					KG	0,470000	R\$ 12,90	R\$	6,06
10050	SOLVENTE / DILUENTE					L	0,030000	R\$ 24,40	R\$	0,73
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO					L	0,000900	R\$ 21,21	R\$	0,01
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA					L	0,600000	R\$ 32,11	R\$	19,26
TOTAL MATERIAL									R\$	26,06
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES					UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES									R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO				CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL
TOTAL TEMPO FIXO									R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE			QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO	TOTAL
TOTAL TRANSPORTE									R\$	-
CUSTO TOTAL PARCIAL									R\$	27,91
BDI: 12,92%									R\$	3,60
CUSTO TOTAL									R\$	31,51
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL								UN	
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS			QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO	TOTAL
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 223,08	R\$ 52,22	R\$	223,08
30044	GRUPO GERADOR 3,2 KVA			1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 4,71	R\$ 0,10	R\$	4,71
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO			2,000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,61	R\$ 0,34	R\$	1,22
TOTAL EQUIPAMENTOS									R\$	229,01
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA					UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL

20003	AJUDANTE	H	4,00000	R\$	23,79	R\$	95,16
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	1,00000	R\$	28,33	R\$	28,33
20015	MONTADOR	H	2,00000	R\$	27,70	R\$	55,40
TOTAL MÃO OBRA						R\$	178,89
TOTAL EXECUÇÃO						R\$	407,90
PRODUÇÃO DE EQUIPE							80,0000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO						R\$	5,09
Custo do FIC						R\$	-
Custo do FIT						R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
10011	COLA POLIESTER	KG	0,060000	R\$	38,78	R\$	2,32
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	1,000000	R\$	30,10	R\$	30,10
TOTAL MATERIAL						R\$	32,42
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES						R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TOTAL TEMPO FIXO						R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
TOTAL TRANSPORTE						R\$	-
CUSTO TOTAL PARCIAL						R\$	37,51
BDI: 12,92%						R\$	4,84
CUSTO TOTAL						R\$	42,35
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M3KM					
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,0000	0,0000	R\$	247,98	R\$ 247,98
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$	247,98
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL MÃO OBRA						R\$	-
TOTAL EXECUÇÃO						R\$	247,98
PRODUÇÃO DE EQUIPE							250,0000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO						R\$	0,99
Custo do FIC						R\$	-
Custo do FIT						R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL MATERIAL						R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		

TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES							R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL TEMPO FIXO							R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL	
TOTAL TRANSPORTE							R\$	-
CUSTO TOTAL PARCIAL							R\$	0,99
BDI: 12,92%							R\$	0,12
CUSTO TOTAL							R\$	1,11
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER							TKM
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 223,08	R\$ 52,22	R\$	223,08
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	223,08
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TOTAL MÃO OBRA							R\$	-
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	223,08
PRODUÇÃO DE EQUIPE								375,0000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$	0,59
Custo do FIC							R\$	-
Custo do FIT							R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TOTAL MATERIAL							R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES							R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL TEMPO FIXO							R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL	
TOTAL TRANSPORTE							R\$	-
CUSTO TOTAL PARCIAL							R\$	0,59
BDI: 12,92%							R\$	0,07
CUSTO TOTAL							R\$	0,66
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO							TKM
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 228,05	R\$ 52,30	R\$	228,05
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	228,05

CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				TOTAL MÃO OBRA	R\$ -
				TOTAL EXECUÇÃO	R\$ 228,05
				PRODUÇÃO DE EQUIPE	149,4000
				CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$ 1,52
				Custo do FIC	R\$ -
				Custo do FIT	R\$ -
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				TOTAL MATERIAL	R\$ -
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.
					CUSTO TOTAL
				TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP
				DMT-P	CUSTO TOTAL
				TOTAL TRANSPORTE	R\$ -
				CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$ 1,52
				BDI: 12,92%	R\$ 0,19
				CUSTO TOTAL	R\$ 1,71
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	M3KM			
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 247,98
				IMPRODUT.	R\$ 56,02
					R\$ 247,98
				TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ 247,98
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				TOTAL MÃO OBRA	R\$ -
				TOTAL EXECUÇÃO	R\$ 247,98
				PRODUÇÃO DE EQUIPE	110,6800
				CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$ 2,24
				Custo do FIC	R\$ -
				Custo do FIT	R\$ -
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				TOTAL MATERIAL	R\$ -
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.
					CUSTO TOTAL
				TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP
				DMT-P	CUSTO TOTAL

								TOTAL TRANSPORTE	R\$	-
								CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	2,24
								BDI: 12,92%	R\$	0,28
								CUSTO TOTAL	R\$	2,52
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO									M3KM
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL			
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 247,98	R\$ 56,02	R\$	247,98		
								TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	247,98
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
								TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
								TOTAL EXECUÇÃO	R\$	247,98
								PRODUÇÃO DE EQUIPE	108,0000	
								CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	2,29
								Custo do FIC	R\$	-
								Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
								TOTAL MATERIAL	R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
								TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO		QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
								TOTAL TEMPO FIXO	R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL			
								TOTAL TRANSPORTE	R\$	-
								CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	2,29
								BDI: 12,92%	R\$	0,29
								CUSTO TOTAL	R\$	2,58
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)									TKM
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL			
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 223,08	R\$ 52,22	R\$	223,08		
								TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	223,08
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20031	SERVENTE			H	2,00000	R\$ 22,80	R\$	45,60		
								TOTAL MÃO OBRA	R\$	45,60
								TOTAL EXECUÇÃO	R\$	268,68



PRODUÇÃO DE EQUIPE							140,6250
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$ 1,91
Custo do FIC							R\$ -
Custo do FIT							R\$ -
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL MATERIAL							R\$ -
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES							R\$ -
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TOTAL TEMPO FIXO							R\$ -
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
TOTAL TRANSPORTE							R\$ -
CUSTO TOTAL PARCIAL							R\$ 1,91
BDI: 12,92%							R\$ 0,24
CUSTO TOTAL							R\$ 2,15
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	TKM					
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 247,98	R\$ 56,02	R\$ 247,98
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 247,98
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL MÃO OBRA							R\$ -
TOTAL EXECUÇÃO							R\$ 247,98
PRODUÇÃO DE EQUIPE							140,6250
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$ 1,76
Custo do FIC							R\$ -
Custo do FIT							R\$ -
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL MATERIAL							R\$ -
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES							R\$ -
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TOTAL TEMPO FIXO							R\$ -
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
TOTAL TRANSPORTE							R\$ -
CUSTO TOTAL PARCIAL							R\$ 1,76
BDI: 12,92%							R\$ 0,22

								CUSTO TOTAL R\$	1,98
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)								TKM
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 228,05	R\$ 52,30	R\$	228,05	
TOTAL EQUIPAMENTOS								R\$	228,05
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL MÃO OBRA								R\$	-
TOTAL EXECUÇÃO								R\$	228,05
PRODUÇÃO DE EQUIPE									90,0000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								R\$	2,53
Custo do FIC								R\$	-
Custo do FIT								R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL MATERIAL								R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES								R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO		CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
TOTAL TEMPO FIXO								R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL		
TOTAL TRANSPORTE								R\$	-
CUSTO TOTAL PARCIAL								R\$	2,53
BDI: 12,92%								R\$	0,32
CUSTO TOTAL								R\$	2,85
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)								M2
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL		
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,0500	0,0000	R\$ 279,96	R\$ 54,05	R\$	13,99	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 228,05	R\$ 52,30	R\$	228,05	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 27,91	R\$ 19,02	R\$	27,91	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,3500	0,6500	R\$ 132,40	R\$ 43,86	R\$	74,84	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,3500	0,6500	R\$ 6,28	R\$ 4,04	R\$	4,82	
TOTAL EQUIPAMENTOS								R\$	349,61
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,50000	R\$ 28,33	R\$	14,16	
20031	SERVENTE			H	2,00000	R\$ 22,80	R\$	45,60	

							TOTAL MÃO OBRA	R\$	59,76
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$	409,37
							PRODUÇÃO DE EQUIPE		1.016,5663
							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	0,40
							Custo do FIC	R\$	-
							Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL		UND	QTD			PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
							TOTAL MATERIAL	R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES		UND	QTD			PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
							TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO			CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
							TOTAL TEMPO FIXO	R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE		QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P		CUSTO TOTAL
							TOTAL TRANSPORTE	R\$	-
							CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	0,40
							BDI: 12,92%	R\$	0,05
							CUSTO TOTAL	R\$	0,45
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)								M3
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS		QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.		CUSTO TOTAL
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T		1,000000	0,5200	0,4800	R\$ 183,36	R\$ 86,88	R\$	137,04
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T		1,000000	0,5200	0,4800	R\$ 236,49	R\$ 81,44	R\$	162,06
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		1,000000	0,2400	0,7600	R\$ 132,40	R\$ 43,86	R\$	65,10
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL		1,000000	0,2400	0,7600	R\$ 6,28	R\$ 4,04	R\$	4,57
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		1,000000	0,7900	0,2100	R\$ 238,04	R\$ 99,56	R\$	208,95
							TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	577,72
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA				UND	QTD	PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				H	1,00000	R\$ 28,33	R\$	28,33
20031	SERVENTE				H	8,00000	R\$ 22,80	R\$	182,40
							TOTAL MÃO OBRA	R\$	210,73
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$	788,45
							PRODUÇÃO DE EQUIPE		27,6700
							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	28,49
							Custo do FIC	R\$	-
							Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL				UND	QTD	PREÇO UNIT.		CUSTO TOTAL
							TOTAL MATERIAL	R\$	-

CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
						TOTAL TRANSPORTE	R\$ -
						CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$ 28,49
						BDI: 12,92%	R\$ 3,68
						CUSTO TOTAL	R\$ 32,17
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA						T
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ -
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL MÃO OBRA	R\$ -
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$ -
						PRODUÇÃO DE EQUIPE	1,0000
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$ -
						Custo do FIC	R\$ -
						Custo do FIT	R\$ -
CÓDIGO	C - MATERIAL			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1518S	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA			T	1,000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
						TOTAL MATERIAL	R\$ 400,00
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$ -
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL TEMPO FIXO	R\$ -
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
						TOTAL TRANSPORTE	R\$ -
						CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$ 400,00
						BDI: 11,65%	R\$ 46,60
						CUSTO TOTAL	R\$ 446,60
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA						TKM
CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPRODUT.	CUSTO TOTAL
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 247,98	R\$ 56,02	R\$ 247,98

					TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	247,98
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
					TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
					TOTAL EXECUÇÃO	R\$	247,98
					PRODUÇÃO DE EQUIPE		375,0000
					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	0,66
					Custo do FIC	R\$	-
					Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
					TOTAL MATERIAL	R\$	-
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
					TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	-
CÓDIGO	E - TEMPO FIXO	CÓDIGO	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
					TOTAL TEMPO FIXO	R\$	-
CÓDIGO	F - MOMENTO DE TRANSPORTE	QTD	UND.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	CUSTO TOTAL
					TOTAL TRANSPORTE	R\$	-
					CUSTO TOTAL PARCIAL	R\$	0,66
					BDI: 12,92%	R\$	0,08
					CUSTO TOTAL	R\$	0,74

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: AMARALINA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	365	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	365	4,13	2,00	3.014,90
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	365	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	365	3,71	1,00	1.354,15
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	365	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	365	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	365	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	365	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	269,40	365	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	365	4,86	1,00	1.773,90
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	365	4,66	1,00	1.700,90
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	365	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	365	3,80	1,00	1.387,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	365	9,87	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52	1,00	919,80
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	365	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	365	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	365	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	365	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	365	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	365	5,05	1,00	1.843,25
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	365	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	365	5,05		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	365	2,52	1,00	919,80
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	365	2,52	1,00	919,80
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52	1,00	919,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	365	5,05	1,00	1.843,25
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52	1,00	919,80
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	365	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	365	5,05	1,00	1.843,25
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	365	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	365	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	365	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	365	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	365	5,05	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	365	2,52	1,00	919,80
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
					TOTAL MOB/DEMOM (2X) :		40.826,04
					BDI : 12,92%		5.274,72
					TOTAL COM BDI:		46.100,76

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: BONÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	455	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	455	4,13	2,00	3.758,30
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	455	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	455	3,71	1,00	1.688,05
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	455	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	455	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	455	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	455	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	269,40	455	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	455	4,86	1,00	2.211,30
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	455	4,66	1,00	2.120,30
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	455	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	455	3,80	1,00	1.729,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	455	9,87	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52	1,00	1.146,60
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	455	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	455	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	455	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	455	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	455	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	455	5,05	1,00	2.297,75
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	455	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	455	5,05		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	455	2,52	1,00	1.146,60
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	455	2,52	1,00	1.146,60
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52	1,00	1.146,60
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	455	5,05	1,00	2.297,75
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52	1,00	1.146,60
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	455	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	455	5,05	1,00	2.297,75
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	455	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	455	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	455	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	455	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	455	5,05	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	455	2,52	1,00	1.146,60
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
TOTAL MOB/DEMOM (2X):							50.826,84
BDI: 12,92%							6.566,82
TOTAL COM BDI:							57.393,66

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: FORMOSO - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DI* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	391	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	391	4,13	2,00	3.229,66
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	391	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	391	3,71	1,00	1.450,61
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	391	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	391	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	391	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	391	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	269,40	391	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	391	4,86	1,00	1.900,26
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	391	4,66	1,00	1.822,06
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	391	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	391	3,80	1,00	1.485,80
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	391	9,87	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52	1,00	985,32
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	391	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	391	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	391	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	391	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	391	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	391	5,05	1,00	1.974,55
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	391	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	391	5,05		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	391	2,52	1,00	985,32
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	391	2,52	1,00	985,32
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52	1,00	985,32
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	391	5,05	1,00	1.974,55
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52	1,00	985,32
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	391	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	391	5,05	1,00	1.974,55
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	391	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	391	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	391	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	391	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	391	5,05	0,00	0,00
30023	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	391	2,52	1,00	985,32
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
TOTAL MOB/DEMOP (2X):							43.715,16
BDI: 12,92%							5.647,99
TOTAL COM BDI:							49.363,15

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: MONTIVIDIU DO NORTE - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	435	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	435	4,13	2,00	3.593,10
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	435	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	435	3,71	1,00	1.613,85
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	435	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	435	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	435	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	435	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	1,00	269,40	435	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	435	4,86	1,00	2.114,10
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	435	4,66	1,00	2.027,10
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	435	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	435	3,80	1,00	1.653,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	435	9,87	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52	1,00	1.096,20
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	435	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	435	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	435	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	435	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	435	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	435	5,05	1,00	2.196,75
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	435	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	435	5,05		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	435	2,52	1,00	1.096,20
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	435	2,52	1,00	1.096,20
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52	1,00	1.096,20
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	435	5,05	1,00	2.196,75
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52	1,00	1.096,20
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	435	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	435	5,05	1,00	2.196,75
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	435	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	435	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	435	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	435	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	435	5,05	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	435	2,52	1,00	1.096,20
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
TOTAL MOB/DEMOM (2X) :							48.604,44
BDI: 12,92%							6.279,69
TOTAL COM BDI:							54.884,13

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: MUTUNÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO

CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (Cx DxExE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	386	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	386	4,13	2,00	3.188,36
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	386	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	386	3,71	1,00	1.432,06
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	386	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	386	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	386	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	386	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEADURA	1,00	269,40	386	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	386	4,86	1,00	1.875,96
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	386	4,66	1,00	1.798,76
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	386	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	386	3,80	1,00	1.466,80
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	386	9,87	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52	1,00	972,72
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	386	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	386	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	386	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	386	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	386	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	386	5,05	1,00	1.949,30
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	386	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	386	5,05		0,00
30008	RETO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	386	2,52	1,00	972,72
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	386	2,52	1,00	972,72
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52	1,00	972,72
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	386	5,05	1,00	1.949,30
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52	1,00	972,72
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	386	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	386	5,05	1,00	1.949,30
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	386	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	386	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	386	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	386	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	386	5,05	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	386	2,52	1,00	972,72
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
TOTAL MOB/DEMOP (2X): 43.159,56							
BDI: 12,92% 5.576,21							
TOTAL COM BDI: 48.735,77							

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: SANTA TEREZA DE GOIÁS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	372	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	372	4,13	2,00	3.072,72
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	372	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	372	3,71	1,00	1.380,12
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	372	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	372	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	372	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	372	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	269,40	372	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	372	4,86	1,00	1.807,92
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	372	4,66	1,00	1.733,52
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	372	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	372	3,80	1,00	1.413,60
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	372	9,87	1,00	3.671,64
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52	1,00	937,44
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	372	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	372	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	372	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	372	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	372	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	372	5,05	1,00	1.878,60
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	372	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	372	5,05		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	372	2,52	1,00	937,44
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	372	2,52	1,00	937,44
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52	1,00	937,44
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	372	5,05	1,00	1.878,60
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52	1,00	937,44
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	372	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	372	5,05	1,00	1.878,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	372	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	372	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	372	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	372	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	372	5,05	1,00	1.878,60
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	372	2,52	1,00	937,44
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
TOTAL MOB/DEMOP (2X):							52.704,36
BDI: 12,92%							6.809,40
TOTAL COM BDI:							59.513,76

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: TROMBAS - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	417	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	417	4,13	2,00	3.444,42
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	417	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	417	3,71	1,00	1.547,07
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	417	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	417	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	417	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	417	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	269,40	417	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	417	4,86	1,00	2.026,62
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	417	4,66	1,00	1.943,22
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	417	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	417	3,80	1,00	1.584,60
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	417	9,87	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52	1,00	1.050,84
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	417	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	417	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	417	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	417	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	417	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	417	5,05	1,00	2.105,85
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	417	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	417	5,05		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	417	2,52	1,00	1.050,84
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	417	2,52	1,00	1.050,84
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52	1,00	1.050,84
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	417	5,05	1,00	2.105,85
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52	1,00	1.050,84
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	417	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	417	5,05	1,00	2.105,85
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	417	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	417	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	417	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	417	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	417	5,05	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	417	2,52	1,00	1.050,84
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
TOTAL MOB/DEMOM (2X):							46.604,28
BDI: 12,92%							6.021,27
TOTAL COM BDI:							52.625,55

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: URUAÇU - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	380,12	302	6,33		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	247,98	302	4,13	2,00	2.494,52
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	143,12	302	2,38		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	223,08	302	3,71	1,00	1.120,42
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	291,76	302	4,86		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	408,69	302	6,81		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,03	302	5,65		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	260,26	302	4,33		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	269,40	302	4,49		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	291,65	302	4,86	1,00	1.467,72
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	279,96	302	4,66	1,00	1.407,32
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	212,28	302	3,53		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	228,05	302	3,80	1,00	1.147,60
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	592,49	302	9,87	1,00	2.980,74
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52	1,00	761,04
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	302	5,05		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	302	5,05		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	302	5,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	303,54	302	1,66		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	303,54	302	1,66		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	302	5,05	1,00	1.525,10
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	303,54	302	5,05		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	302	5,05		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	303,54	302	2,52	1,00	761,04
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	303,54	302	2,52	1,00	761,04
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52	1,00	761,04
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	303,54	302	5,05	1,00	1.525,10
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52	1,00	761,04
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	303,54	302	2,52		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	302	5,05	1,00	1.525,10
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	303,54	302	5,05		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	303,54	302	2,52		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	303,54	302	15,17		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	303,54	302	10,11		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	303,54	302	5,05	1,00	1.525,10
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	303,54	302	2,52	1,00	761,04
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	4,00	133,62
TOTAL MOB/DEMOB (2X): 42.837,16							
BDI: 12,92% 5.534,56							
TOTAL COM BDI: 48.371,72							

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: AMARALINA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00

TOTAL SEM BDI:	79.420,45
BDI: 12,92%	10.261,12
TOTAL COM BDI:	89.681,57

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: BONÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und				6.911,20	0,00

TOTAL SEM BDI:	79.420,45
BDI: 12,92%	10.261,12
TOTAL COM BDI:	89.681,57

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: FORMOSO - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00

TOTAL SEM BDI:	79.420,45
BDI: 12,92%	10.261,12
TOTAL COM BDI:	89.681,57

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: MONTIVÍDIU DO NORTE - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00
					TOTAL SEM BDI:	79.420,45
					BDI: 12,92%	10.261,12
					TOTAL COM BDI:	89.681,57

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: MUTUNÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERACÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00
TOTAL SEM BDI:						
					BDI: 12,92%	
					TOTAL COM BDI:	

TOTAL SEM BDI: 79.420,45
BDI: 12,92% 10.261,12
TOTAL COM BDI: 89.681,57

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: SANTA TEREZA DE GOIÁS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
TOTAL SEM BDI:						
					BDI: 12,92%	86.331,65
					TOTAL COM BDI:	11.154,04
						97.485,69

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: TROMBAS - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00

TOTAL SEM BDI:	79.420,45
BDI: 12,92%	10.261,12
TOTAL COM BDI:	89.681,57

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: URUACU - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10,00%	2,00	16.879,28	3.375,85
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50,00%	2,00	6.591,35	6.591,35
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.678,69	5.357,38
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.772,41	288,62
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	4.046,78	202,33
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	2,00	150,20	300,40
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	2,00	37,55	75,10
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.611,44	5.222,88
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	6.028,61	12.057,22
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	29.708,04	1.485,40
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.592,64	5.185,27
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.743,52	5.487,03
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	383,84	767,68
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	4.260,93	8.521,86
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			400,00	400,00
FGR (NR-18)	und	1,00			3.277,78	3.277,78
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			286,81	860,43
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,33	2.746,31
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			365,47	5.482,05
Cones de Sinalização	und	50,00			85,62	4.281,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20

TOTAL SEM BDI:	86.331,65
BDI: 12,92%	11.154,04
TOTAL COM BDI:	97.485,69

BDI

DEMONSTRATIVO DO BDI										
1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS										
	Administração central (1)	(2) Lucro	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	(5) Riscos	Tributos				(*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	Resultado
SEM DESONERAÇÃO	1,00%	1,00%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	12,92%
2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS										
	Administração central (1)	(2) Lucro	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	(5) Riscos	Tributos				(*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	Resultado
SEM DESONERAÇÃO	1,00%	1,00%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,65%

ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Assinado de forma digital por
ADALBERTO VIEIRA:85732486100
Dados: 2026.02.06 15:52:54
-03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ Nº: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA Nº: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

TERMO DE ENCERRAMENTO



TERMO DE ENCERRAMENTO

GOIÂNIA, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

A **JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA**, com sede na Avenida Guarujá, Qd. 99, Lt. 15, N° 171 - Jardim Atlântico - Goiânia - Go, CEP 74.343-370, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 16.910.656/0001-81, representada por seu Sócio-Diretor Sr. Adalberto Vieira, registrado no CPF N°. 857.324.861-00, vem através desta, informar que a presente contém 58 (cinquenta e oito) páginas numericamente ordenadas e rubricadas referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°: 019/2026.

Atenciosamente,

ADALBERTO

VIEIRA:8573248610

0

Assinado de forma digital por

ADALBERTO

VIEIRA:85732486100

Dados: 2026.02.06 15:53:08

-03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA N.º: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR