

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

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 028/2026

LOTE 78

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SEREM PRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 78 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS (CACHOEIRA DOURADA, GOUVERLÂNDIA, INACIOLÂNDIA, MAURILÂNDIA, QUIRINÓPOLIS, SANTA HELENA DE GOIÁS, SANTO ANTÔNIO DA BARRA).

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

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 028/2026

ÍNDICE DA PROPOSTA	PÁGINAS
PROPOSTA DE PREÇOS	00003 / 00004
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	00005 / 00019
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	00020 / 00021
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	00022 / 00057
BDI	00058 / 00059
TERMO DE ENCERRAMENTO	00060 / 00061

**Adalberto
gov.br**

Assinado de forma digital
por Adalberto gov.br
Dados: 2026.03.27
09:25:28 -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, 30 DE MARÇO DE 2026

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A SEREM PRESTADOS NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕE O LOTE 78 DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS (CACHOEIRA DOURADA, GOUVERLÂNDIA, INACIOLÂNDIA, MAURILÂNDIA, QUIRINÓPOLIS, SANTA HELENA DE GOIÁS, SANTO ANTÔNIO DA BARRA).

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\$ 10.043.134,43 (dez milhões quarenta e três mil cento e trinta e quatro reais e quarenta e três 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
o gov.br

Assinado de forma
digital por Adalberto
gov.br
Dados: 2026.03.27
09:25:47 -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
CACHOEIRA DOURADA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 118.745,72	R\$ 4,39
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 938.885,77	R\$ 34,69
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 16.826,38	R\$ 0,62
	TOTAL GERAL	R\$ 1.074.457,87	R\$ 39,70
GOUVELÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 149.339,41	R\$ 3,76
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.349.960,55	R\$ 34,02
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 45.295,95	R\$ 1,14
	TOTAL GERAL	R\$ 1.544.595,91	R\$ 38,92
INACIOLÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 127.376,60	R\$ 5,27
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 903.677,39	R\$ 37,37
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.939,44	R\$ 1,16
	TOTAL GERAL	R\$ 1.058.993,43	R\$ 43,79
MAURILÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 121.708,56	R\$ 3,78
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.131.067,83	R\$ 35,12
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 56.701,65	R\$ 1,76
	TOTAL GERAL	R\$ 1.309.478,04	R\$ 40,66
QUIRINÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 126.603,69	R\$ 2,27
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.007.196,51	R\$ 36,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 110.466,00	R\$ 1,98
	TOTAL GERAL	R\$ 2.244.266,20	R\$ 40,26
SANTA HELENA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 115.911,70	R\$ 2,43
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.592.402,21	R\$ 33,32
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 32.956,81	R\$ 0,69
	TOTAL GERAL	R\$ 1.741.270,72	R\$ 36,44
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 113.850,59	R\$ 4,08
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 938.700,64	R\$ 33,65
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.521,03	R\$ 0,63
	TOTAL GERAL	R\$ 1.070.072,26	R\$ 38,36

TOTAL GERAL R\$ 10.043.134,43

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 78		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	CACHOEIRA DOURADA	R\$ 1.074.457,87 10,70%
2	GOUVELÂNDIA	R\$ 1.544.595,91 15,38%
3	INACIOLÂNDIA	R\$ 1.058.993,43 10,54%
4	MAURILÂNDIA	R\$ 1.309.478,04 13,04%
5	QUIRINÓPOLIS	R\$ 2.244.266,20 22,35%
6	SANTA HELENA DE GOIÁS	R\$ 1.741.270,72 17,34%
7	SANTO ANTÔNIO DA BARRA	R\$ 1.070.072,26 10,65%

TOTAL GERAL R\$ 10.043.134,43
100,00%

Assinado de forma digital por Adalberto
gov.br
Dados: 2026.03.27
09:26:02 -03'00'

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



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036009076-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOURADA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão : CACHOEIRA DOURADA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 27.065,88 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	89.185,71	89.185,71
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	29.560,01	29.560,01
Total do Grupo :						118.745,72

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	90,22	0,44	39,69
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	90,22	0,35	31,57
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	54,13	5,87	317,74
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	16,24	2,52	40,92
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	43,31	61,73	2.673,21
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	28.148,51	0,37	10.414,95
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	86,61	7,64	661,70
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	147,24	2,59	381,34
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	28,85	2,95	85,09
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	270,66	0,46	124,50
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	1.727,88	440,23	760.666,37
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	719,95	33,49	24.111,19
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,46	2,20	7,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	431,32	0,68	293,29
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	108.338,33	0,74	80.170,36
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	14,07	3.689,98	51.925,39
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,35	3.171,22	1.113,09
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	3.274,02	1,78	5.827,75
Total do Grupo :						938.885,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	290,44	31,57	9.169,19
42480	CAIXÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	1.849,56	4,14	7.657,19
Total do Grupo :						16.826,38
Total do Orçamento :						1.074.457,87

Assinado de
forma digital por
Adalberto gov.br
Dados: 2026.03.27
09:28:26 -03'00'

Adalberto
o gov.br



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036010452-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE GOUVELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : GOUVELÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 21.317,49 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	52.349,57	52.349,57
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	96.989,84	96.989,84
Total do Grupo :						149.339,41

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	132,275	0,44	58,20
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	132,275	0,35	46,29
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	79,365	5,87	465,87
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	103,174	2,52	259,99
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	63,492	61,73	3.919,36
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	1.587,326	0,37	587,31
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	126,985	7,64	970,16
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	165,079	2,59	427,55
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	2,616	2,95	7,71
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	396,831	0,46	182,54
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	12,92%	M3	63,492	249,27	15.826,65
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0CM S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	12,92%	M2	79.366,386	4,94	392.069,94
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	12,92%	TKM	292,062	1,98	578,28
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	5,079	2,20	11,17
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	2.019,314	0,68	1.373,13
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,92%	M3KM	88.208,710	1,11	97.911,66
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	0,793	3.689,98	2.926,15
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	11,65%	T	11,589	3.812,45	44.182,48
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,515	3.171,22	1.633,17
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	44.050,062	1,78	78.409,11
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	11,65%	T	134,922	5.248,32	708.113,83
Total do Grupo :						1.349.960,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	Un	420,00	42,29	17.761,80
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	12,92%	m2	497,82	31,57	15.716,20
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	m2	2.854,58	4,14	11.817,95
Total do Grupo :						45.295,95
Total do Orçamento :						1.544.595,91

Assinado de
forma digital por
Adalberto gov.br
Dados: 2026.03.27
09:28:13 -03'00'

Adalberto
o gov.br



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036016019-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE INACIOLÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : INACIOLÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 24.184,77 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	89.185,71	89.185,71
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	38.190,89	38.190,89

Total do Grupo : 127.376,60

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	80,61	0,44	35,46
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	80,61	0,35	28,21
44100	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	48,37	5,87	283,92
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	169,29	2,52	426,60
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	38,70	61,73	2.388,64
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	25.152,16	0,37	9.306,30
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	77,39	7,64	591,25
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	154,78	2,59	400,88
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	25,78	2,95	76,03
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	241,85	0,46	111,24
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	1.543,96	440,23	679.695,30
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	643,31	33,49	21.544,55
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,10	2,20	6,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	182,64	0,68	124,19
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	182.186,69	0,74	134.818,15
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	12,57	3.689,98	46.397,80
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,31	3.171,22	995,76
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	3.621,53	1,78	6.446,31

Total do Grupo : 903.677,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	371,00	42,29	15.689,59
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	212,78	31,57	6.717,40
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	1.336,34	4,14	5.532,45

Total do Grupo : 27.939,44

Total do Orçamento : 1.058.993,43

Assinado de forma
digital por
Adalberto
o gov.br

Assinado de forma
digital por
Adalberto gov.br
Dados: 2026.03.27
09:28:01 -03'00'



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036009508-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão : GMM - MAURILÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32.202,46 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	89.185,71	89.185,71
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	32.522,85	32.522,85

Total do Grupo : 121.708,56

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	107,34	0,44	47,22
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	107,34	0,35	37,56
44100	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	64,40	5,87	378,04
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	540,99	2,52	1.363,28
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	51,52	61,73	3.180,51
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	33.490,55	0,37	12.391,50
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	103,05	7,64	787,27
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	206,09	2,59	533,77
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	34,33	2,95	101,26
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	322,02	0,46	148,13
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	2.055,80	440,23	905.026,59
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	856,58	33,49	28.686,96
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	4,12	2,20	9,06
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	149,62	0,68	101,74
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	145.962,08	0,74	108.011,94
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	16,75	3.689,98	61.788,71
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,42	3.171,22	1.325,56
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	4.016,14	1,78	7.148,73

Total do Grupo : 1.131.067,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	UN	885,00	42,29	37.426,65
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 MM)	12,92%	M2	305,85	31,57	9.655,74
42480	CAIXÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	M2	2.323,50	4,14	9.619,26

Total do Grupo : 56.701,65

Total do Orçamento : 1.309.478,04

Assinado de
forma digital por
Adalberto gov.br
Dados:
2026.03.27
09:27:49 -03'00'



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036012368-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE QUIRINÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : QUIRINÓPOLIS - TABELA T313- SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 55.748,35 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	89.185,71	89.185,71
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	37.417,98	37.417,98

Total do Grupo : 126.603,69

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	185,83	0,44	81,76
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	185,83	0,35	65,03
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	111,50	5,87	654,48
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	4.459,84	2,52	11.238,79
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	89,20	61,73	5.506,13
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	57.978,29	0,37	21.451,96
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	178,39	7,64	1.362,93
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	356,79	2,59	924,08
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	59,42	2,95	175,30
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	557,48	0,46	256,44
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	3.558,97	440,23	1.566.767,12
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	1.482,91	33,49	49.662,48
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	7,14	2,20	15,69
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	303,27	0,68	206,22
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	302.512,79	0,74	223.859,46
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	28,99	3.689,98	106.965,14
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,72	3.171,22	2.295,96
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	8.824,46	1,78	15.707,54

Total do Grupo : 2.007.196,51

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	12,92%	Un	1.925,00	42,29	81.408,25
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	12,92%	m2	441,00	31,57	13.922,43
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	m2	3.655,88	4,14	15.135,32

Total do Grupo : 110.466,00

Total do Orçamento : 2.244.266,20

Assinado de
forma digital por
Adalberto gov.br
Dados:
2026.03.27
09:27:35 -03'00'



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036013786-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : SANTA HELENA DE GOIÁS- TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 47.785,50 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	89.185,71	89.185,71
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	26.725,99	26.725,99

Total do Grupo : 115.911,70

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	159,28	0,44	70,08
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	159,28	0,35	55,74
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	95,57	5,87	560,99
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	742,58	2,52	1.871,29
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	76,46	61,73	4.719,62
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	49.696,92	0,37	18.387,86
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	152,91	7,64	1.168,25
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	1.188,13	2,59	3.077,26
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	50,93	2,95	150,25
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	477,86	0,46	219,81
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 -	11,65%	T	3.050,63	440,23	1.342.977,08
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	1.271,09	33,49	42.568,90
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	6,12	2,20	13,45
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	431,21	0,68	293,22
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	98.230,16	0,74	72.690,31
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	24,85	3.689,98	91.681,24
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,62	3.171,22	1.969,32
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	5.577,27	1,78	9.927,54

Total do Grupo : 1.592.402,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	12,92%	m2	646,84	31,57	20.420,80
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	m2	3.028,02	4,14	12.536,01

Total do Grupo : 32.956,81

Total do Orçamento : 1.741.270,72

Adalberto
gov.br

Assinado de
forma digital por
Adalberto gov.br
Dados:
2026.03.27
09:27:24 -03'00'



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036013626-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão : SANTO ANTÔNIO DA BARRA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 27.897,30 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	89.185,71	89.185,71
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	12,92%	un	1,00	24.664,88	24.664,88

Total do Grupo : 113.850,59

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	92,99	0,44	40,91
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	12,92%	M2	92,99	0,35	32,54
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	12,92%	M3	55,79	5,87	327,50
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	12,92%	M3KM	111,59	2,52	281,19
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	12,92%	M3	44,64	61,73	2.755,31
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	29.013,19	0,37	10.734,88
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,92%	M3	89,27	7,64	682,02
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,92%	M3KM	178,54	2,59	462,41
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	12,92%	TKM	29,87	2,95	88,10
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	12,92%	M2	278,97	0,46	128,32
01518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,65%	T	1.780,96	440,23	784.033,34
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)	12,92%	M3	742,07	33,49	24.851,79
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	12,92%	TKM	3,59	2,20	7,88
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,92%	TKM	212,46	0,68	144,47
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	12,92%	TKM	73.197,58	0,74	54.166,20
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,65%	T	14,51	3.689,98	53.523,15
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,65%	T	0,36	3.171,22	1.147,98
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,92%	TKM	2.973,40	1,78	5.292,65

Total do Grupo : 938.700,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	12,92%	m2	313,62	31,57	9.900,85
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,92%	m2	1.840,63	4,14	7.620,18

Total do Grupo : 17.521,03

Total do Orçamento : 1.070.072,26

Assinado de forma
digital por
Adalberto gov.br
Dados: 2026.03.27
09:27:11 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 78

ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º 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	
1	CACHOEIRA DOURADA	PAVIMENTAÇÃO	10,70%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.074.457,87	R\$ 268.614,47	R\$ 268.614,47	R\$ 322.337,36	R\$ 214.891,57	R\$ 20,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%		
2	GOVIELÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	15,38%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.544.595,91	R\$ -	R\$ 386.148,98	R\$ 386.148,98	R\$ 463.378,77	R\$ 308.919,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
3	INACIOLÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	10,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.058.993,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 264.748,36	R\$ 264.748,36	R\$ 317.698,03	R\$ 211.798,69	R\$ 20,00%	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4	MAURILÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	13,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.309.478,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 327.369,51	R\$ 327.369,51	R\$ 392.843,41	R\$ 261.895,61	R\$ 20,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
5	OURINÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	22,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 2.244.266,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 561.066,55	R\$ 561.066,55	R\$ 673.279,86	R\$ 448.853,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
6	SANTA HELENA DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	17,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.741.270,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 435.317,68	R\$ 435.317,68	R\$ 522.381,22	R\$ 348.254,14	R\$ -	R\$ -		
7	SANTO ANTÔNIO DA BARRA	PAVIMENTAÇÃO	10,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.070.072,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 267.518,07	R\$ 267.518,07	R\$ 321.021,68	R\$ 214.014,45		
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				2,67%	6,52%	7,05%	6,75%	5,71%	5,80%	6,42%	6,02%	8,13%	8,59%	11,04%	8,80%	7,87%	6,13%	3,20%	2,13%	
PERCENTUAL GLOBAL ACOM.				100,00%	2,67%	9,19%	16,25%	23,00%	28,71%	34,61%	41,03%	47,05%	53,25%	60,83%	71,87%	80,68%	88,54%	94,67%	97,87%	
VALOR SIMPLES				R\$ 268.614,47	R\$ 654.763,45	R\$ 708.486,34	R\$ 678.270,36	R\$ 573.667,54	R\$ 592.117,87	R\$ 645.067,54	R\$ 604.642,10	R\$ 822.962,16	R\$ 861.066,55	R\$ 1.108.597,54	R\$ 884.170,92	R\$ 789.899,28	R\$ 615.772,21	R\$ 321.021,68	R\$ 214.014,45	
VALOR ACUMULADO				R\$ 10.043.134,43	R\$ 268.614,47	R\$ 923.377,91	R\$ 1.631.864,25	R\$ 2.310.134,60	R\$ 2.883.802,14	R\$ 3.475.820,61	R\$ 4.120.987,54	R\$ 4.725.429,64	R\$ 5.548.591,80	R\$ 6.109.656,35	R\$ 7.218.255,89	R\$ 8.102.426,81	R\$ 8.892.326,09	R\$ 9.508.098,30	R\$ 9.829.119,88	R\$ 10.043.134,43

Assinado de
forma digital por
Adalberto gov.br
Dados:
2026.03.27
09:26:17 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



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\$ 248,59	R\$ 96,13	R\$	248,59		
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	248,59		
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,20000	R\$ 28,74	R\$	5,74		
20031	SERVENTE			H	2,00000	R\$ 22,78	R\$	45,56		
TOTAL MÃO OBRA							R\$	51,30		
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	299,89		
PRODUÇÃO DE EQUIPE								940,0000		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$	0,31		
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\$	0,31		
BDI: 12,92%							R\$	0,04		
CUSTO TOTAL							R\$	0,35		
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\$ 229,03	R\$ 55,86	R\$	81,83		
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	81,83		
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,50000	R\$ 28,74	R\$	14,37		
20031	SERVENTE			H	10,00000	R\$ 22,78	R\$	227,80		
TOTAL MÃO OBRA							R\$	242,17		
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	324,00		
PRODUÇÃO DE EQUIPE								100,0000		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$	3,24		

						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\$	3,67
						BDI: 12,92%	R\$	0,47
						CUSTO TOTAL	R\$	4,14
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\$ 543,00	R\$ 191,22	R\$ 543,00	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	543,00
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,40000	R\$ 28,74	R\$ 11,49	
20031	SERVENTE			H	2,00000	R\$ 22,78	R\$ 45,56	
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	57,05
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	600,05
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		1.532,9100
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	0,39
						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\$	0,39
						BDI: 12,92%	R\$	0,05

								CUSTO TOTAL R\$	0,44
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\$ 318,49	R\$ 147,85	R\$	279,24	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 543,00	R\$ 191,22	R\$	543,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	822,24	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	0,50000	R\$ 28,74	R\$	14,37	
20031	SERVENTE			H	1,00000	R\$ 22,78	R\$	22,78	
TOTAL MÃO OBRA							R\$	37,15	
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	859,39	
PRODUÇÃO DE EQUIPE								165,0000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$	5,20	
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\$	5,20	
BDI: 12,92%							R\$	0,67	
CUSTO TOTAL							R\$	5,87	
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\$ 229,03	R\$ 55,86	R\$	76,33	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,6000	0,4000	R\$ 286,38	R\$ 58,07	R\$	195,05	
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	1,000000	0,5600	0,4400	R\$ 2,70	R\$ 1,88	R\$	2,33	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,000000	0,9200	0,0800	R\$ 215,51	R\$ 91,40	R\$	205,58	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,000000	0,1400	0,8600	R\$ 193,95	R\$ 92,87	R\$	107,02	
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 182,97	R\$ 80,23	R\$	182,97	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,5600	0,4400	R\$ 135,31	R\$ 45,72	R\$	95,89	

					TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	865,17
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA		UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		H	1,00000	R\$ 28,74	R\$	28,74
20013	GREDISTA		H	1,00000	R\$ 26,37	R\$	26,37
20031	SERVENTE		H	12,00000	R\$ 22,78	R\$	273,36
					TOTAL MÃO OBRA	R\$	328,47
					TOTAL EXECUÇÃO	R\$	1.193,64
					PRODUÇÃO DE EQUIPE		40,5000
					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	29,47
					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\$ 0,63	R\$	25,20
					TOTAL MATERIAL	R\$	25,20
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\$	54,67
					BDI: 12,92%	R\$	7,06
					CUSTO TOTAL	R\$	61,73
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI						
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\$ 2.840,33	R\$	2.840,33
					TOTAL MATERIAL	R\$	2.840,33
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\$	2.840,33
					BDI: 11,65%		R\$	330,89
					CUSTO TOTAL		R\$	3.171,22
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
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\$ 4.700,69	R\$ 4.700,69
					TOTAL MATERIAL		R\$	4.700,69
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\$	4.700,69
					BDI: 11,65%		R\$	547,63
					CUSTO TOTAL		R\$	5.248,32
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
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\$ 3.414,65	R\$	3.414,65		
							TOTAL MATERIAL	R\$	3.414,65
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\$	3.414,65
							BDI: 11,65%	R\$	397,80
							CUSTO TOTAL	R\$	3.812,45
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\$ 3.304,96	R\$	3.304,96	
							TOTAL MATERIAL	R\$	3.304,96
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\$	3.304,96

							BDI: 11,65%	R\$	385,02
							CUSTO TOTAL	R\$	3.689,98
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\$ 28,74	R\$	2,87	
20031	SERVENTE			H	5,00000	R\$ 22,78	R\$	113,90	
							TOTAL MÃO OBRA	R\$	116,77
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$	116,77
							PRODUÇÃO DE EQUIPE		7,5000
							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	15,56
							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\$	15,56
							BDI: 0,00%	R\$	-
							CUSTO TOTAL	R\$	15,56
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\$ 248,89	R\$ 57,13	R\$	7,46	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,000000	0,3000	0,7000	R\$ 229,03	R\$ 55,86	R\$	107,81	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,000000	0,3000	0,7000	R\$ 286,38	R\$ 58,07	R\$	126,56	
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,000000	0,0360	0,9640	R\$ 180,15	R\$ 91,41	R\$	94,60	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,54	R\$ 21,50	R\$	63,08	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,1202	0,8798	R\$ 135,31	R\$ 45,72	R\$	56,48	
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 612,44	R\$ 170,13	R\$	612,44	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,1202	0,8798	R\$ 7,20	R\$ 4,63	R\$	4,93	

						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	1.073,36
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20003	AJUDANTE	H	4,00000	R\$ 23,87	R\$ 95,48			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	1,00000	R\$ 28,74	R\$ 28,74			
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	124,22
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	1.197,58
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		375,0000
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	3,19
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
10082	BRITA COMERCIAL	M3	0,010000	R\$ 90,00	R\$ 0,90			
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	0,225000	R\$ 0,63	R\$ 0,14			
						TOTAL MATERIAL	R\$	1,04
CÓDIGO	D - ATIVIDADES AUXILIARES	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
40620	PENEIRAMENTO	M3	0,0100	R\$ 15,56	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\$	4,38
						BDI: 12,92%	R\$	0,56
						CUSTO TOTAL	R\$	4,94
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\$ 236,29	R\$ 57,12	R\$ 236,29	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,54	R\$ 21,50	R\$ 63,08	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,4700	0,5300	R\$ 135,31	R\$ 45,72	R\$ 87,82	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,4700	0,5300	R\$ 7,20	R\$ 4,63	R\$ 5,83	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	393,02
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	0,50000	R\$ 28,74	R\$ 14,37			
20031	SERVENTE	H	2,00000	R\$ 22,78	R\$ 45,56			
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	59,93
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	452,95
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		1.355,4217

						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	0,33
						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\$	0,33
						BDI: 12,92%	R\$	0,04
						CUSTO TOTAL	R\$	0,37
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\$ 318,49	R\$ 147,85	R\$ 217,81	
30043	GRUPO GERADOR 174 KVA	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 156,73	R\$ 5,08	R\$ 156,73	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,54	R\$ 21,50	R\$ 63,08	
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 59,93	R\$ 53,50	R\$ 59,93	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	497,55
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	0,60000	R\$ 28,74	R\$ 17,24			
20031	SERVENTE	H	3,00000	R\$ 22,78	R\$ 68,34			
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	85,58
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	583,13
						PRODUÇÃO DE EQUIPE		21,6500
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	26,93
						Custo do FIC	R\$	-
						Custo do FIT	R\$	-
CÓDIGO	C - MATERIAL	UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
10082	BRITA COMERCIAL	M3	0,613000	R\$ 90,00	R\$ 55,17			
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	M3	0,920000	R\$ 82,50	R\$ 75,90			
						TOTAL MATERIAL	R\$	131,07
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\$	158,00
							BDI: 0,00%	R\$	-
							CUSTO TOTAL	R\$	158,00
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\$ 193,95	R\$ 92,87	R\$	130,26	
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	1,000000	0,4300	0,5700	R\$ 245,32	R\$ 86,64	R\$	154,87	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,2000	0,8000	R\$ 135,31	R\$ 45,72	R\$	63,63	
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,2000	0,8000	R\$ 7,20	R\$ 4,63	R\$	5,14	
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 253,28	R\$ 107,83	R\$	253,28	
							TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	607,18
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	2,00000	R\$ 28,74	R\$	57,48	
20031	SERVENTE			H	22,00000	R\$ 22,78	R\$	501,16	
							TOTAL MÃO OBRA	R\$	558,64
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$	1.165,82
							PRODUÇÃO DE EQUIPE		19,5633
							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	59,59
							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		
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF			M3	1,0200	R\$ 158,00	R\$	161,16	
							TOTAL ATIVIDADES AUXILIARES	R\$	161,16
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\$	220,75
							BDI: 12,92%	R\$	28,52
							CUSTO TOTAL	R\$	249,27
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\$ 318,49	R\$ 147,85	R\$	222,93	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 215,51	R\$ 91,40	R\$	215,51	
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	438,44	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
20003	AJUDANTE			H	2,00000	R\$ 23,87	R\$	47,74	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	1,00000	R\$ 28,74	R\$	28,74	
TOTAL MÃO OBRA							R\$	76,48	
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	514,92	
PRODUÇÃO DE EQUIPE								76,0000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$	6,77	
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\$	6,77	
BDI: 12,92%							R\$	0,87	
CUSTO TOTAL							R\$	7,64	
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\$ 301,42	R\$ 107,33	R\$	301,42	
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	301,42	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
20003	AJUDANTE			H	10,00000	R\$ 23,87	R\$	238,70	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	1,00000	R\$ 28,74	R\$	28,74	
TOTAL MÃO OBRA							R\$	267,44	
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	568,86	
PRODUÇÃO DE EQUIPE								300,0000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$	1,89	
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\$ 23,40	R\$	0,70	
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO		L	0,000900	R\$ 21,80	R\$	0,01	
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA		L	0,600000	R\$ 32,17	R\$	19,30	
TOTAL MATERIAL						R\$	26,07	
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\$	27,96	
BDI: 12,92%						R\$	3,61	
CUSTO TOTAL						R\$	31,57	
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\$ 229,03	R\$ 55,86	R\$	229,03
30044	GRUPO GERADOR 3,2 KVA	1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 4,99	R\$ 0,12	R\$	4,99
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,74	R\$ 0,41	R\$	1,48
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$	235,50	
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA		UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
20003	AJUDANTE		H	4,00000	R\$ 23,87	R\$	95,48	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		H	1,00000	R\$ 28,74	R\$	28,74	
20015	MONTADOR		H	2,00000	R\$ 27,84	R\$	55,68	
TOTAL MÃO OBRA						R\$	179,90	
TOTAL EXECUÇÃO						R\$	415,40	
PRODUÇÃO DE EQUIPE							80,0000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO						R\$	5,19	
Custo do FIC						R\$	-	
Custo do FIT						R\$	-	
CÓDIGO	C - MATERIAL		UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
10011	COLA POLIESTER		KG	0,060000	R\$ 36,26	R\$	2,17	
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL		UN	1,000000	R\$ 30,10	R\$	30,10	
TOTAL MATERIAL						R\$	32,27	
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\$	37,46
						BDI: 12,92%	R\$	4,83
						CUSTO TOTAL	R\$	42,29
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\$ 248,89	R\$ 57,13	R\$ 248,89	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	248,89
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$	248,89
						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\$ 229,03	R\$ 55,86	R\$ 229,03	
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	229,03
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	

							TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$	229,03
							PRODUÇÃO DE EQUIPE		375,0000
							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	0,61
							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\$	0,61
							BDI: 12,92%	R\$	0,07
							CUSTO TOTAL	R\$	0,68
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\$ 236,29	R\$ 57,12	R\$ 236,29		
							TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	236,29
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL		
							TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$	236,29
							PRODUÇÃO DE EQUIPE		149,4000
							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	1,58
							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\$	1,58

								BDI: 12,92%	R\$	0,20
								CUSTO TOTAL	R\$	1,78
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS										
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)								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\$ 248,89	R\$ 57,13	R\$	248,89		
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	248,89		
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
TOTAL MÃO OBRA							R\$	-		
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	248,89		
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\$ 248,89	R\$ 57,13	R\$	248,89		
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$	248,89		
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL			
TOTAL MÃO OBRA							R\$	-		
TOTAL EXECUÇÃO							R\$	248,89		
PRODUÇÃO DE EQUIPE							108,0000			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							R\$	2,30		
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\$ 2,30
							BDI: 12,92%	R\$ 0,29
							CUSTO TOTAL	R\$ 2,59
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\$ 229,03	R\$ 55,86	R\$ 229,03	
							TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ 229,03
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD		PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
20031	SERVENTE			H	2,00000	R\$ 22,78	R\$ 45,56	
							TOTAL MÃO OBRA	R\$ 45,56
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$ 274,59
							PRODUÇÃO DE EQUIPE	140,6250
							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$ 1,95
							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\$ 1,95
							BDI: 12,92%	R\$ 0,25
							CUSTO TOTAL	R\$ 2,20
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\$ 248,89	R\$ 57,13	R\$ 248,89
					TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	248,89
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL MÃO OBRA	R\$ -
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$ 248,89
						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\$ 236,29	R\$ 57,12	R\$ 236,29
						TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ 236,29
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
						TOTAL MÃO OBRA	R\$ -
						TOTAL EXECUÇÃO	R\$ 236,29
						PRODUÇÃO DE EQUIPE	90,0000
						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$ 2,62
						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\$	2,62		
								BDI: 12,92%	R\$	0,33		
								CUSTO TOTAL	R\$	2,95		
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\$ 286,38	R\$ 58,07	R\$	14,31			
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 236,29	R\$ 57,12	R\$	236,29			
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		1,000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,54	R\$ 21,50	R\$	31,54			
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		1,000000	0,3500	0,6500	R\$ 135,31	R\$ 45,72	R\$	77,07			
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL		1,000000	0,3500	0,6500	R\$ 7,20	R\$ 4,63	R\$	5,52			
								TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	364,73		
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO				H	0,50000	R\$ 28,74	R\$	14,37			
20031	SERVENTE				H	2,00000	R\$ 22,78	R\$	45,56			
								TOTAL MÃO OBRA	R\$	59,93		
								TOTAL EXECUÇÃO	R\$	424,66		
								PRODUÇÃO DE EQUIPE		1.016,5663		
								CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	R\$	0,41		
								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\$	0,41		
								BDI: 12,92%	R\$	0,05		
								CUSTO TOTAL	R\$	0,46		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS												
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB)										M3	



CÓDIGO	A - EQUIPAMENTOS	QTD	PROD.	IMPR.	PRODUT.	IMPR.	PRODUT.	CUSTO	TOTAL
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,000000	0,5200		0,4800	R\$	193,95	R\$	145,43
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	1,000000	0,5200		0,4800	R\$	245,32	R\$	169,15
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,000000	0,2400		0,7600	R\$	135,31	R\$	67,22
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,000000	0,2400		0,7600	R\$	7,20	R\$	5,24
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,000000	0,7900		0,2100	R\$	253,28	R\$	222,73
TOTAL EQUIPAMENTOS								R\$	609,77
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA			UND	QTD		PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO			H	1,00000	R\$	28,74	R\$	28,74
20031	SERVENTE			H	8,00000	R\$	22,78	R\$	182,24
TOTAL MÃO OBRA								R\$	210,98
TOTAL EXECUÇÃO								R\$	820,75
PRODUÇÃO DE EQUIPE									27,6700
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								R\$	29,66
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\$	29,66
BDI: 12,92%								R\$	3,83
CUSTO TOTAL								R\$	33,49
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.	IMPR.	PRODUT.	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 PAVIMENTACAO ASFALTICA,PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA			T	1,000000	R\$	394,30	R\$	394,30
							TOTAL MATERIAL	R\$	394,30
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\$	394,30
							BDI: 11,65%	R\$	45,93
							CUSTO TOTAL	R\$	440,23
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\$	248,89	R\$	248,89
							TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	248,89
CÓDIGO	B - MÃO DE OBRA				UND	QTD	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL
							TOTAL MÃO OBRA	R\$	-
							TOTAL EXECUÇÃO	R\$	248,89
							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: CACHOEIRA DOURADA - TABELA T313 - 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	401,25	227,00	6,68		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,89	227,00	4,14	2,00	1.879,56
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	149,29	227,00	2,48		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	229,03	227,00	3,81	1,00	864,87
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	295,49	227,00	4,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	430,64	227,00	7,17		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	346,40	227,00	5,77		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	268,77	227,00	4,47		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	1,00	278,14	227,00	4,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	301,42	227,00	5,02	1,00	1.139,54
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	286,38	227,00	4,77	1,00	1.082,79
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	219,37	227,00	3,65		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	236,29	227,00	3,93	1,00	892,11
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	612,44	227,00	10,20	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60	1,00	590,20
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	227,00	5,21		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	227,00	5,21		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	227,00	5,21		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	312,66	227,00	1,71		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	312,66	227,00	1,71		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	227,00	5,21	1,00	1.182,67
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	312,66	227,00	5,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	227,00	5,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	312,66	227,00	2,60	1,00	590,20
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	312,66	227,00	2,60	1,00	590,20
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60	1,00	590,20
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	312,66	227,00	5,21	1,00	1.182,67
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60	1,00	590,20
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	312,66	227,00	2,60		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	227,00	5,21	1,00	1.182,67
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	227,00	5,21		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	227,00	2,60		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	312,66	227,00	15,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	312,66	227,00	10,42		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	312,66	227,00	5,21	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	312,66	227,00	2,60	1,00	590,20
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			0,30	117,37	4,00	140,84
TOTAL MOB/DEMOM (2X):							26.177,84
BDI: 12,92%							3.382,17
TOTAL COM BDI:							29.560,01

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: GOUVELÂNDIA - TABELA T313 - 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	401,25	318,00	6,68		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,89	318,00	4,14	2,00	2.633,04
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	149,29	318,00	2,48		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	229,03	318,00	3,81	1,00	1.211,58
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	295,49	318,00	4,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	430,64	318,00	7,17		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	346,40	318,00	5,77		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	268,77	318,00	4,47		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	1,00	278,14	318,00	4,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	301,42	318,00	5,02	1,00	1.596,36
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	286,38	318,00	4,77	1,00	1.516,86
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	219,37	318,00	3,65		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	236,29	318,00	3,93	1,00	1.249,74
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	612,44	318,00	10,20	1,00	3.243,60
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60	1,00	826,80
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	318,00	5,21		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	318,00	5,21		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	318,00	5,21		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	312,66	318,00	1,71		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	312,66	318,00	1,71		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	318,00	5,21	1,00	1.656,78
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	312,66	318,00	5,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	318,00	5,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	312,66	318,00	2,60	1,00	826,80
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	312,66	318,00	2,60	1,00	826,80
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60	1,00	826,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	312,66	318,00	5,21	1,00	1.656,78
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60	1,00	826,80
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	312,66	318,00	2,60		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	318,00	5,21	1,00	1.656,78
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	318,00	5,21		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	318,00	2,60		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	312,66	318,00	15,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	312,66	318,00	10,42		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	312,66	318,00	5,21	1,00	1.656,78
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	312,66	318,00	2,60	1,00	826,80
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			0,30	117,37	4,00	140,84
TOTAL MOB/DEMOM (2X):							46.359,88
BDI: 12,92%							5.989,69
TOTAL COM BDI:							52.349,57

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: INACIOLÂNDIA - TABELA T313 - 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	401,25	294,00	6,68		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,89	294,00	4,14	2,00	2.434,32
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	149,29	294,00	2,48		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	229,03	294,00	3,81	1,00	1.120,14
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	295,49	294,00	4,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	430,64	294,00	7,17		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	346,40	294,00	5,77		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	268,77	294,00	4,47		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	1,00	278,14	294,00	4,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	301,42	294,00	5,02	1,00	1.475,88
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	286,38	294,00	4,77	1,00	1.402,38
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	219,37	294,00	3,65		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	236,29	294,00	3,93	1,00	1.155,42
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	612,44	294,00	10,20	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60	1,00	764,40
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	294,00	5,21		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	294,00	5,21		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	294,00	5,21		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	312,66	294,00	1,71		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	312,66	294,00	1,71		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	294,00	5,21	1,00	1.531,74
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	312,66	294,00	5,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	294,00	5,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	312,66	294,00	2,60	1,00	764,40
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	312,66	294,00	2,60	1,00	764,40
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60	1,00	764,40
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	312,66	294,00	5,21	1,00	1.531,74
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60	1,00	764,40
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	312,66	294,00	2,60		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	294,00	5,21	1,00	1.531,74
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	294,00	5,21		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	294,00	2,60		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	312,66	294,00	15,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	312,66	294,00	10,42		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	312,66	294,00	5,21	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	312,66	294,00	2,60	1,00	764,40
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			0,30	117,37	4,00	140,84
TOTAL MOB/DEMOM (2X):							33.821,20
BDI: 12,92%							4.369,69
TOTAL COM BDI:							38.190,89

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: GMM - MAURILÂNDIA - TABELA T313 - 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	401,25	250,00	6,68		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,89	250,00	4,14	2,00	2.070,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	149,29	250,00	2,48		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	229,03	250,00	3,81	1,00	952,50
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	295,49	250,00	4,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	430,64	250,00	7,17		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	346,40	250,00	5,77		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	268,77	250,00	4,47		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMAADURA	1,00	278,14	250,00	4,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	301,42	250,00	5,02	1,00	1.255,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	286,38	250,00	4,77	1,00	1.192,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	219,37	250,00	3,65		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	236,29	250,00	3,93	1,00	982,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	612,44	250,00	10,20	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60	1,00	650,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	250,00	5,21		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	250,00	5,21		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	250,00	5,21		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	312,66	250,00	1,71		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	312,66	250,00	1,71		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	250,00	5,21	1,00	1.302,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	312,66	250,00	5,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	250,00	5,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	312,66	250,00	2,60	1,00	650,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	312,66	250,00	2,60	1,00	650,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60	1,00	650,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	312,66	250,00	5,21	1,00	1.302,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60	1,00	650,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	312,66	250,00	2,60		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	250,00	5,21	1,00	1.302,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	250,00	5,21		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	250,00	2,60		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	312,66	250,00	15,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	312,66	250,00	10,42		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	312,66	250,00	5,21	0,00	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	312,66	250,00	2,60	1,00	650,00
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			0,30	117,37	4,00	140,84
TOTAL MOB/DEMOM (2X):							28.801,68
BDI: 12,92%							3.721,17
TOTAL COM BDI:							32.522,85

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: QUIRINÓPOLIS - TABELA T313- SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxExE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	401,25	288,00	6,68		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,89	288,00	4,14	2,00	2.384,64
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	149,29	288,00	2,48		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	229,03	288,00	3,81	1,00	1.097,28
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	295,49	288,00	4,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	430,64	288,00	7,17		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	346,40	288,00	5,77		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	268,77	288,00	4,47		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	278,14	288,00	4,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	301,42	288,00	5,02	1,00	1.445,76
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	286,38	288,00	4,77	1,00	1.373,76
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	219,37	288,00	3,65		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	236,29	288,00	3,93	1,00	1.131,84
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	612,44	288,00	10,20	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60	1,00	748,80
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	288,00	5,21		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	288,00	5,21		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	288,00	5,21		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	312,66	288,00	1,71		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	312,66	288,00	1,71		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	288,00	5,21	1,00	1.500,48
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	312,66	288,00	5,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	288,00	5,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	312,66	288,00	2,60	1,00	748,80
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	312,66	288,00	2,60	1,00	748,80
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60	1,00	748,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	312,66	288,00	5,21	1,00	1.500,48
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60	1,00	748,80
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	312,66	288,00	2,60		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	288,00	5,21	1,00	1.500,48
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	288,00	5,21		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	288,00	2,60		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	312,66	288,00	15,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	312,66	288,00	10,42		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	312,66	288,00	5,21	0,00	0,00
30023	VIBROACARADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	312,66	288,00	2,60	1,00	748,80
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			0,30	117,37	4,00	140,84
					TOTAL MOB/DEMOB (2X):		33.136,72
					BDI: 12,92%		4.281,26
					TOTAL COM BDI:		37.417,98

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: SANTA HELENA DE GOIÁS- TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxExE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	401,25	205,00	6,68		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,89	205,00	4,14	2,00	1.697,40
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	149,29	205,00	2,48		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	229,03	205,00	3,81	1,00	781,05
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	295,49	205,00	4,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	430,64	205,00	7,17		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	346,40	205,00	5,77		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	268,77	205,00	4,47		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	278,14	205,00	4,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	301,42	205,00	5,02	1,00	1.029,10
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	286,38	205,00	4,77	1,00	977,85
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	219,37	205,00	3,65		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	236,29	205,00	3,93	1,00	805,65
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	612,44	205,00	10,20	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60	1,00	533,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	205,00	5,21		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	205,00	5,21		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	205,00	5,21		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	312,66	205,00	1,71		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	312,66	205,00	1,71		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	205,00	5,21	1,00	1.068,05
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	312,66	205,00	5,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	205,00	5,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	312,66	205,00	2,60	1,00	533,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	312,66	205,00	2,60	1,00	533,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60	1,00	533,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	312,66	205,00	5,21	1,00	1.068,05
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60	1,00	533,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	312,66	205,00	2,60		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	205,00	5,21	1,00	1.068,05
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	205,00	5,21		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	205,00	2,60		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	312,66	205,00	15,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	312,66	205,00	10,42		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	312,66	205,00	5,21	0,00	0,00
30023	VIBROACARADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	312,66	205,00	2,60	1,00	533,00
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			0,30	117,37	4,00	140,84
					TOTAL MOB/DEMOB (2X): 23.668,08		
					BDI: 12,92% 3.057,91		
					TOTAL COM BDI: 26.725,99		

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO: SANTO ANTÔNIO DA BARRA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO							
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxExE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	401,25	189,00	6,68		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	248,89	189,00	4,14	2,00	1.564,92
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	149,29	189,00	2,48		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	229,03	189,00	3,81	1,00	720,09
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	295,49	189,00	4,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	1,00	430,64	189,00	7,17		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	346,40	189,00	5,77		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	268,77	189,00	4,47		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	278,14	189,00	4,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	301,42	189,00	5,02	1,00	948,78
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	286,38	189,00	4,77	1,00	901,53
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	219,37	189,00	3,65		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	236,29	189,00	3,93	1,00	742,77
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	612,44	189,00	10,20	0,00	0,00
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60	1,00	491,40
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	189,00	5,21		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	189,00	5,21		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	189,00	5,21		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	312,66	189,00	1,71		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M	0,33	312,66	189,00	1,71		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	189,00	5,21	1,00	984,69
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	312,66	189,00	5,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	189,00	5,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	312,66	189,00	2,60	1,00	491,40
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	0,50	312,66	189,00	2,60	1,00	491,40
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60	1,00	491,40
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	312,66	189,00	5,21	1,00	984,69
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60	1,00	491,40
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	312,66	189,00	2,60		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	189,00	5,21	1,00	984,69
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	312,66	189,00	5,21		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	312,66	189,00	2,60		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 T/H	3,00	312,66	189,00	15,63		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 T/H	2,00	312,66	189,00	10,42		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 T/H	1,00	312,66	189,00	5,21	0,00	0,00
30023	VIBROACARADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	312,66	189,00	2,60	1,00	491,40
Mão de Obra				% mob. (G)	Custo (H)	Total de oper. (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			0,30	117,37	4,00	140,84
					TOTAL MOB/DEMOB (2X):		21.842,80
					BDI: 12,92%		2.822,08
					TOTAL COM BDI:		24.664,88

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: CACHOEIRA DOURADA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UND	QTD	PARTIC. MENSAL MEDIA (%)	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	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	3.996,96	199,84
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	2.622,38	5.244,75
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	39.724,52	1.986,22
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.807,02	5.614,03
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.970,53	5.941,05
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	313,87	627,74
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	3.486,97	6.973,93
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
Exames Admissoriais/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			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,97	2.750,79
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			359,67	5.395,05
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
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:	78.981,33
BDI: 12,92%	10.204,38
TOTAL COM BDI:	89.185,71

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: GOUVELÂNDIA - TABELA T313 - 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	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	3.996,96	199,84
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	2.622,38	5.244,75
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	39.724,52	1.986,22
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.807,02	5.614,03
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.970,53	5.941,05
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	313,87	627,74
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	3.486,97	6.973,93
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
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			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,97	2.750,79
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			359,67	5.395,05
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
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%	85.892,53
					TOTAL COM BDI:	11.097,31
						96.989,84

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: INACIOLÂNDIA - TABELA T313 - 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	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	3.996,96	199,84
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	2.622,38	5.244,75
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	39.724,52	1.986,22
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.807,02	5.614,03
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.970,53	5.941,05
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	313,87	627,74
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	3.486,97	6.973,93
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
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			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,97	2.750,79
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			359,67	5.395,05
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
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%	78.981,33
					TOTAL COM BDI:	10.204,38
						89.185,71

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: GMM - MAURILÂNDIA - TABELA T313 - 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	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					0,00	
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA					0,00	
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	3.996,96	199,84
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	2.622,38	5.244,75
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	39.724,52	1.986,22
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.807,02	5.614,03
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.970,53	5.941,05
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	313,87	627,74
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	3.486,97	6.973,93
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
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			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,97	2.750,79
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			359,67	5.395,05
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
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:	78.981,33
					BDI: 12,92%	10.204,38
					TOTAL COM BDI:	89.185,71

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: QUIRINÓPOLIS - TABELA T313- 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	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					0,00	
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA					0,00	
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	3.996,96	199,84
					0,00	
OUTROS ITENS					0,00	
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					0,00	
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					0,00	
Veiculo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.622,38	5.244,75
EQUIPAMENTOS INDIRETOS					0,00	
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	39.724,52	1.986,22
IMÓVEIS					0,00	
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.807,02	5.614,03
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.970,53	5.941,05
MOBILIÁRIO					0,00	
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	313,87	627,74
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	3.486,97	6.973,93
SERVIÇOS TÉCNICOS					0,00	
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS					0,00	
Banheiro Químico	und	3,00			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO					0,00	
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,97	2.750,79
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			359,67	5.395,05
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
LICENÇAS AMBIENTAIS					0,00	
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:	78.981,33
					BDI: 12,92%	10.204,38
					TOTAL COM BDI:	89.185,71

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: SANTA HELENA DE GOIÁS- TABELA T313 - 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	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					0,00	
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA					0,00	
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	3.996,96	199,84
					0,00	
OUTROS ITENS					0,00	
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					0,00	
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					0,00	
Veiculo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.622,38	5.244,75
EQUIPAMENTOS INDIRETOS					0,00	
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	39.724,52	1.986,22
IMÓVEIS					0,00	
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.807,02	5.614,03
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.970,53	5.941,05
MOBILIÁRIO					0,00	
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	313,87	627,74
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	3.486,97	6.973,93
SERVIÇOS TÉCNICOS					0,00	
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS					0,00	
Banheiro Químico	und	3,00			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO					0,00	
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,97	2.750,79
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			359,67	5.395,05
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
LICENÇAS AMBIENTAIS					0,00	
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:	78.981,33
					BDI: 12,92%	10.204,38
					TOTAL COM BDI:	89.185,71

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS: SANTO ANTÔNIO DA BARRA - TABELA T313 - 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	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100,00%	2,00	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					0,00	
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,50%	2,00	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA					0,00	
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,50%	2,00	3.996,96	199,84
					0,00	
OUTROS ITENS					0,00	
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					0,00	
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					0,00	
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100,00%	2,00	2.622,38	5.244,75
EQUIPAMENTOS INDIRETOS					0,00	
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	2,00	5.952,27	11.904,54
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,50%	2,00	39.724,52	1.986,22
IMÓVEIS					0,00	
Aluguel de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	2.807,02	5.614,03
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100,00%	2,00	2.970,53	5.941,05
MOBILIÁRIO					0,00	
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100,00%	2,00	313,87	627,74
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100,00%	2,00	3.486,97	6.973,93
SERVIÇOS TÉCNICOS					0,00	
PCMSO (NR-7)	und	1,00			416,67	416,67
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			32,50	1.300,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS					0,00	
Banheiro Químico	und	3,00			291,03	873,09
SINALIZAÇÃO					0,00	
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			392,97	2.750,79
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			359,67	5.395,05
Cones de Sinalização	und	50,00			83,28	4.164,00
LICENÇAS AMBIENTAIS					0,00	
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:	78.981,33
BDI: 12,92%	10.204,38
TOTAL COM BDI:	89.185,71

BDI

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

Assinado de forma
digital por
Adalberto gov.br
Dados: 2026.03.27
09:26:38 -03'00'

JS CONSTRUTORA E LOCADORA LTDA

CNPJ N°: 16.910.656/0001-81

ENG. CIVIL ADALBERTO VIEIRA

CREA N°: 20040/D-GO

SÓCIO / DIRETOR

TERMO DE ENCERRAMENTO



TERMO DE ENCERRAMENTO

GOIÂNIA, 30 DE MARÇO 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 61 (sessenta e uma) páginas numericamente ordenadas e rubricadas referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°: 028/2026.

Atenciosamente,

Assinado de forma
digital por
Adalberto gov.br
Dados: 2026.03.27
09:26:51 -03'00'

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