H R ARAUJO – ME
HR CONSTRUTORA
CNPJ: 47.272.308/0001-50
END: RUA LANDRI SALES, 473, BAIRRO SÃO JOSÉ, PICOS – PI CEP: 64.601-328
E-MAIL: construtoraahr@gmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI – PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DISPENSA ELETRÔNICA DL Nº 002/2026
DATA E HORA: 06/02/2026 ÀS 08:00 HRS
OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI".

PROPOSTA ADEQUADA

A empresa H R ARAUJO, com sede na Rua Landri Sales, nº 473, Bairro São José, Picos/PI, CEP: 64.601-328, inscrita no CNPJ sob n 47.272.308/0001-50 vem declarar para fins de participação do certame, sob as penalidades da lei que:

Declaro expressamente os preços contidos na proposta incluem todas as despesas diretas e indiretas, todos os custos, impostos (inclusive I.P.I., ICMS, se for o caso), taxas, benefícios e constituirá a qualquer título, a única e completa remuneração pelo adequado e perfeito fornecimento do serviço, incluídos ainda, todas as despesas decorrentes de transporte, taxas, fretes, entregas, descontos, bonificações, inclusive custo do orçamento, despesas trabalhistas, previdenciárias, emolumentos e quaisquer outras despesas, encargos e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.

Declaramos ainda que:

- Que cumpre plenamente com os requisitos de sua habilitação;
- Que inexiste qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Publico de qualquer esfera (administração pública federal, estadual, municipal e do distrito federal), ou suspensa de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes;
- Declaro expressamente de aceitação das condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela PREFEITURA MUNICIPAL;
- Declaro de que nos preços propostos incluem, além da mão de obra, materiais, todas as despesas com transportes, encargos sociais e trabalhistas, seguros, enfim, todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto;

- Nos preços unitários propostos, então incluídos materiais, equipamentos, aparelhos, serviços de sondagem de solo, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas incidentes sobre os serviços;

- Que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7° da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não que tenha entre seus sócios ou dirigentes, alguém que seja servidor gerentes ou diretores da licitante que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia ou assessoramento da Administração Contratante;
- Que a empresa cumpre todas as normas relativas à saúde, higiene e segurança do trabalho de seus empregados;
- Que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos;
- Que a empresa não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal;
- O compromisso de fornecimento dos serviços, sem custos adicionais e independentes da quantidade dentro do Município Contratante;
- De que o prestador de serviços e que conhece e aceita as regras determinadas pela Administração referidas neste Edital e respectivos Anexos;
- De que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado;
- Declaro expressamente de aceitação das condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela PREFEITURA MUNICIPAL;
- Que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras de suas instalações e das dificuldades que os serviços possam apresentar no futuro;
- Que a empresa verificou todas as informações do Edital, Projeto Básico e Anexos e que atende a todas as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto deste procedimento;
- Declara que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas asseguradosna Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- Declara a inexistência de servidores públicos municipais no quadro de pessoal;
- Declara a Elaboração Independente de Proposta;
- Declara o conhecimento dos detalhes executivos;
- Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência;
- Declara que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista com o contratante;
- Declaro de que nos preços propostos incluem, além da mão de obra, materiais, todas as despesas com transportes, encargos sociais e

trabalhistas, seguros, enfim, todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto;

- Condições de Pagamento: Conforme o Edital;
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos;
- O prazo de execução do objeto é conforme Edital;
- O prazo de validade da proposta de preços é de 120 (cento e vinte) dias, a partir da data de apresentação das propostas à Comissão Permanente de Licitações, podendo ser prorrogados por solicitação da PREFEITURA MUNICIPAL;

O VALOR GLOBAL DA NOSSA PROPOSTA É DE R$ 128.868,64 (cento e vinte e oito mil oitocentos e sessenta e oito reais e sessenta e quatro centavos)

Picos – PI, 10 de fevereiro de 2026.

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:38:47 -03'00'

H R ARAUJO – ME
CNPJ nº 47.272.308/0001-50
Hebert Rodrigues Araújo
CPF: 600.881.703-65 | RG: 2.887.199
Sócio Administrador

Obra
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I.
23,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	17.242,68	13,38 %
2	SEDE/ POV. TINGUIS/MALHADA DA PEDRA AUDIENCIA/BOCAINA	1	5.399,80	4,19 %
3	SEDE/JOSÉ DE BARROS/POV. SANTANA/SÃO CRISTOVÃO	1	6.451,58	5,01 %
4	GUARÍBAS/MALHADA DA PEDRA	1	5.167,03	4,01 %
5	LOC. PASSAGENS/POV. UNHA DE GATO/POV. MILHOS	1	6.407,01	4,97 %
6	POV. JOSÉ DE BARROS/BAIXAS/POV. MILHOS	1	5.171,63	4,01 %
7	POV. SÃO CRISTOVÃO/ESCONDIDO	1	5.286,02	4,10 %
8	POV. SÃO CRISTOVÃO/SERRA MARACUJÁ-DIVISA	1	6.628,44	5,14 %
9	MANDACARÚ/ SERRA MARACUJÁ-DIVISA	1	6.292,83	4,88 %
10	MANDACARÚ/BAIXAS	1	5.273,03	4,09 %
11	ENTRONCAMENTO PI 407/BOA MENTE	1	5.173,69	4,01 %
12	LOC. BORRACHAS I/BORRACHAS II	1	6.587,88	5,11 %
13	TIGUIS DIVISA/BOCAINA	1	5.390,28	4,18 %
14	TINGUIS/BAIXA DO TOURO	1	6.784,03	5,26 %
15	POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO	1	6.559,51	5,09 %
16	JACARANDÁ/ACENTAMENTO	1	5.182,18	4,02 %
17	POV. MELANCIAS I/MELANCIAS II	1	6.596,98	5,12 %
18	POV. PASSARINHO/FERMOSO	1	5.509,58	4,28 %
19	SANTANA/TORRES DE BAIXA GRANDE	1	5.204,95	4,04 %
20	POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO	1	6.559,51	5,09 %

Total sem BDI	**104.359,76**
Total do BDI	**24.508,88**
Total Geral	**128.868,64**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:38:58 -03'00'

Obra
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I.
23,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**17.242,68**	**17.242,68**	**13,38 %**
1.1	H - 00000014	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1	7.431,75	9.187,87	9.187,87	7,13 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,75	459,31	567,84	2.129,40	1,65 %
1.3	H - 00000029	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1	4.792,86	5.925,41	5.925,41	4,60 %
2			**SEDE/ POV. TINGUIS/MALHADA DA PEDRA AUDIENCIA/BOCAINA**		**1**		**5.399,80**	**5.399,80**	**4,19 %**
2.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
2.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
2.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
2.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
2.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
2.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
2.2			**TRANSPORTE**		**1**		**480,21**	**480,21**	**0,37 %**
2.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	396,87	0,98	1,21	480,21	0,37 %
3			**SEDE/JOSÉ DE BARROS/POV. SANTANA/SÃO CRISTOVÃO**		**1**		**6.451,58**	**6.451,58**	**5,01 %**
3.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
3.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
3.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
3.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
3.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
3.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
3.2			**TRANSPORTE**		**1**		**498,32**	**498,32**	**0,39 %**
3.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	411,84	0,98	1,21	498,32	0,39 %
4			**GUARÍBAS/MALHADA DA PEDRA**		**1**		**5.167,03**	**5.167,03**	**4,01 %**
4.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
4.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
4.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
4.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
4.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
4.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
4.2			**TRANSPORTE**		**1**		**247,44**	**247,44**	**0,19 %**
4.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	204,5	0,98	1,21	247,44	0,19 %
5			**LOC. PASSAGENS/POV. UNHA DE GATO/POV. MILHOS**		**1**		**6.407,01**	**6.407,01**	**4,97 %**
5.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
5.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
5.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
5.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
5.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
5.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
5.2			**TRANSPORTE**		**1**		**453,75**	**453,75**	**0,35 %**
5.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	375	0,98	1,21	453,75	0,35 %
6			**POV. JOSÉ DE BARROS/BAIXAS/POV. MILHOS**		**1**		**5.171,63**	**5.171,63**	**4,01 %**
6.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
6.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
6.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
6.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
6.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
6.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
6.2			**TRANSPORTE**		**1**		**252,04**	**252,04**	**0,20 %**
6.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	208,3	0,98	1,21	252,04	0,20 %

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:39:22 -03'00'

7			**POV. SÃO CRISTOVÃO/ESCONDIDO**		**1**		**5.286,02**	**5.286,02**	**4,10 %**
7.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
7.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
7.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
7.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
7.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
7.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
7.2			**TRANSPORTE**		**1**		**366,43**	**366,43**	**0,28 %**
7.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	302,84	0,98	1,21	366,43	0,28 %
8			**POV. SÃO CRISTOVÃO/SERRA MARACUJÁ-DIVISA**		**1**		**6.628,44**	**6.628,44**	**5,14 %**
8.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
8.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
8.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
8.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
8.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
8.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
8.2			**TRANSPORTE**		**1**		**675,18**	**675,18**	**0,52 %**
8.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	558	0,98	1,21	675,18	0,52 %
9			**MANDACARÚ/ SERRA MARACUJÁ-DIVISA**		**1**		**6.292,83**	**6.292,83**	**4,88 %**
9.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
9.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
9.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
9.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
9.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
9.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
9.2			**TRANSPORTE**		**1**		**339,57**	**339,57**	**0,26 %**
9.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	280,64	0,98	1,21	339,57	0,26 %
10			**MANDACARÚ/BAIXAS**		**1**		**5.273,03**	**5.273,03**	**4,09 %**
10.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
10.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
10.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
10.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
10.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
10.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
10.2			**TRANSPORTE**		**1**		**353,44**	**353,44**	**0,27 %**
10.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	292,1	0,98	1,21	353,44	0,27 %
11			**ENTRONCAMENTO PI 407/BOA MENTE**		**1**		**5.173,69**	**5.173,69**	**4,01 %**
11.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
11.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
11.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
11.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
11.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
11.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
11.2			**TRANSPORTE**		**1**		**254,10**	**254,10**	**0,20 %**
11.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	210	0,98	1,21	254,10	0,20 %
12			**LOC. BORRACHAS I/BORRACHAS II**		**1**		**6.587,88**	**6.587,88**	**5,11 %**
12.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
12.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
12.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
12.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
12.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
12.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
12.2			**TRANSPORTE**		**1**		**634,62**	**634,62**	**0,49 %**
12.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	524,48	0,98	1,21	634,62	0,49 %
13			**TIGUIS DIVISA/BOCAINA**		**1**		**5.390,28**	**5.390,28**	**4,18 %**

13.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
13.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
13.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
13.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
13.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
13.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
13.2			**TRANSPORTE**		**1**		**470,69**	**470,69**	**0,37 %**
13.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	389	0,98	1,21	470,69	0,37 %
14			**TINGUIS/BAIXA DO TOURO**		**1**		**6.784,03**	**6.784,03**	**5,26 %**
14.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**6.328,95**	**6.328,95**	**4,91 %**
14.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	960	0,73	0,90	864,00	0,67 %
14.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1056	1,84	2,27	2.397,12	1,86 %
14.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	10,08	4,49	5,55	55,94	0,04 %
14.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201,6	11,94	14,76	2.975,61	2,31 %
14.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201,6	0,15	0,18	36,28	0,03 %
14.2			**TRANSPORTE**		**1**		**455,08**	**455,08**	**0,35 %**
14.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	376,1	0,98	1,21	455,08	0,35 %
15			**POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO**		**1**		**6.559,51**	**6.559,51**	**5,09 %**
15.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
15.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
15.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
15.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
15.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
15.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
15.2			**TRANSPORTE**		**1**		**606,25**	**606,25**	**0,47 %**
15.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	501,04	0,98	1,21	606,25	0,47 %
16			**JACARANDÁ/ACENTAMENTO**		**1**		**5.182,18**	**5.182,18**	**4,02 %**
16.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
16.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
16.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
16.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
16.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
16.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
16.2			**TRANSPORTE**		**1**		**262,59**	**262,59**	**0,20 %**
16.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	217,02	0,98	1,21	262,59	0,20 %
17			**POV. MELANCIAS I/MELANCIAS II**		**1**		**6.596,98**	**6.596,98**	**5,12 %**
17.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
17.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
17.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
17.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
17.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
17.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
17.2			**TRANSPORTE**		**1**		**643,72**	**643,72**	**0,50 %**
17.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	532	0,98	1,21	643,72	0,50 %
18			**POV. PASSARINHO/FERMOSO**		**1**		**5.509,58**	**5.509,58**	**4,28 %**
18.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**
18.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
18.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
18.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
18.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
18.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
18.2			**TRANSPORTE**		**1**		**589,99**	**589,99**	**0,46 %**
18.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	487,6	0,98	1,21	589,99	0,46 %
19			**SANTANA/TORRES DE BAIXA GRANDE**		**1**		**5.204,95**	**5.204,95**	**4,04 %**
19.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**4.919,59**	**4.919,59**	**3,82 %**

19.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	736	0,73	0,90	662,40	0,51 %
19.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	787,42	1,84	2,27	1.787,44	1,39 %
19.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	8	4,49	5,55	44,40	0,03 %
19.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	162,34	11,94	14,76	2.396,13	1,86 %
19.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	162,34	0,15	0,18	29,22	0,02 %
19.2			**TRANSPORTE**		**1**		**285,36**	**285,36**	**0,22 %**
19.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	235,84	0,98	1,21	285,36	0,22 %
20			**POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO**		**1**		**6.559,51**	**6.559,51**	**5,09 %**
20.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		**1**		**5.953,26**	**5.953,26**	**4,62 %**
20.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	867,89	0,73	0,90	781,10	0,61 %
20.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	933,6	1,84	2,27	2.119,27	1,64 %
20.1.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	9	4,49	5,55	49,95	0,04 %
20.1.4	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	201	11,94	14,76	2.966,76	2,30 %
20.1.5	Composição	Próprio	Reparação das Jazidas	m²	201	0,15	0,18	36,18	0,03 %
20.2			**TRANSPORTE**		**1**		**606,25**	**606,25**	**0,47 %**
20.2.1	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	501,04	0,98	1,21	606,25	0,47 %

Total sem BDI	**104.359,76**
Total do BDI	**24.508,88**
Total Geral	**128.868,64**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:39:39 -03'00'

H R ARAUJO:47272308000150
Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:39:54 -03'00'

Obra
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I.
23,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.242,68
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	H - 00000014	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	7.431,75	7.431,75
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,0000000	131,89	3.297,25
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	38,35	3.068,00
Insumo	E9093	SICRO3	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Equipamento	H	30,0000000	35,55	1.066,50
				MO sem LS => 5.781,60	LS => 0,00		MO com LS =>	5.781,60
				Valor do BDI => 1.756,12			Valor com BDI =>	9.187,87
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**9.187,87**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	459,31	459,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	21,62	24,18
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	25,14	12,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	26,89	10,02
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,28	0,43
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	395,68	395,68
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,52	0,27
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,04	16,16
				MO sem LS => 29,29	LS => 0,00		MO com LS =>	29,29
				Valor do BDI => 108,53			Valor com BDI =>	567,84
					Quant. =>	**3,75**	**Preço Total =>**	**2.129,40**

1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	H - 00000029	Próprio	MOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.792,86	4.792,86
Insumo	COTAÇÃO MOBILIZAÇÃO	Próprio	MOBILIZAÇÃO	Equipamento	UN	1,7380000	2.757,69	4.792,86
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.132,55			Valor com BDI =>	5.925,41
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**5.925,41**

2			SEDE/ POV. TINGUIS/MALHADA DA PEDRA AUDIENCIA/BOCAINA					5.399,80
2.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**					**4.919,59**
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,73	0,73

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**736,00**	**Preço Total =>**	**662,40**

2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,84	1,84

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200

Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**787,42**	**Preço Total =>**	**1.787,44**

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**44,40**

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário

					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**2.396,13**

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**29,22**

2.2			TRANSPORTE						480,21
2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	Momento de [illegible]	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**396,87**	**Preço Total =>**	**480,21**

3			SEDE/JOSÉ DE BARROS/POV. SANTANA/SÃO CRISTOVÃO						6.451,58
3.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						5.953,26
3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	Momento de [illegible]	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**867,89**	**Preço Total =>**	**781,10**

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500

Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**				**Distância Média de Transporte (DMT)**	**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**933,60**	**Preço Total =>**	**2.119,27**

3.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**				**Distância Média de Transporte (DMT)**	**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**49,95**

3.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**				**Distância Média de Transporte (DMT)**	**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**

							Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS => 0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>	14,76
						Quant. => 201,00	**Preço Total =>**	**2.966,76**

3.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
						Quant. => 201,00	**Preço Total =>**	**36,18**

3.2			**TRANSPORTE**					**498,32**
3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**	**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa** / **Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700 / 88,8100	302,7700
							Custo horário total de equipamentos	**302,77**
							Custo horário total de execução	**302,77**
							Produção de equipe	**311,25**
							Custo unitário de execução	**0,9728**
							Custo do FIC	**0,0075**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. => 411,84		**Preço Total =>**	**498,32**

4			**GUARÍBAS/MALHADA DA PEDRA**					**5.167,03**
4.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**					**4.919,59**
4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**	**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa** / **Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600 / 413,1100	1.020,9600
							Custo horário total de equipamentos	**1020,96**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	22,12	44,24
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
					Custo horário total de execução	**1065,1982**
					Produção de equipe	**1532,91**
					Custo unitário de execução	**0,6949**
					Custo do FIC	**0,032**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS => 0,01		MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. => 736,00		**Preço Total =>**	**662,40**

4.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**	**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa** / **Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100 / 95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100 / 110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100 / 3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500 / 163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500 / 71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800 / 148,1200	229,5000
							Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	1186,3139
Produção de equipe	672,8
Custo unitário de execução	1,7632
Custo do FIC	0,0785

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	787,42	Preço Total =>	1.787,44

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	4,49	4,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	450,02

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	472,1391
Produção de equipe	110,13
Custo unitário de execução	4,2871
Custo do FIC	0,2025

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	44,40

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	844,994

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	867,1131
Produção de equipe	126,63
Custo unitário de execução	6,8476
Custo do FIC	0,0868

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	1,7494

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	3,2596

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	162,34	Preço Total =>	2.396,13

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	162,34	Preço Total =>	29,22

4.2			TRANSPORTE						247,44
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	302,77
								Custo horário total de execução	302,77
								Produção de equipe	311,25
								Custo unitário de execução	0,9728
								Custo do FIC	0,0075

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	204,50	Preço Total =>	247,44

5			LOC. PASSAGENS/POV. UNHA DE GATO/POV. MILHOS						6.407,01
5.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						5.953,26
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	1020,96
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	44,2382
								Custo horário total de execução	1065,1982
								Produção de equipe	1532,91
								Custo unitário de execução	0,6949
								Custo do FIC	0,032

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	867,89	Preço Total =>	781,10

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	1164,1948
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	1186,3139
								Produção de equipe	672,8
								Custo unitário de execução	1,7632

								Custo do FIC	**0,0785**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**933,60**	**Preço Total =>**	**2.119,27**

5.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**49,95**

5.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**

D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**2.966,76**

5.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

						Quant. =>	201,00	Preço Total => 36,18

5.2			TRANSPORTE						453,75
5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700

Custo horário total de equipamentos	302,77
Custo horário total de execução	302,77
Produção de equipe	311,25
Custo unitário de execução	0,9728
Custo do FIC	0,0075

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
			Quant. =>	375,00	Preço Total => 453,75

6			POV. JOSÉ DE BARROS/BAIXAS/POV. MILHOS						5.171,63
6.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**4.919,59**
6.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600

Custo horário total de equipamentos	1020,96

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	44,2382
Custo horário total de execução	1065,1982
Produção de equipe	1532,91
Custo unitário de execução	0,6949
Custo do FIC	0,032

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
			Quant. =>	736,00	Preço Total => 662,40

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000

Custo horário total de equipamentos	1164,1948

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	1186,3139
Produção de equipe	672,8
Custo unitário de execução	1,7632
Custo do FIC	0,0785

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0

				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**787,42**	**Preço Total =>**	**1.787,44**

6.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**44,40**

6.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**2.396,13**

6.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**29,22**

6.2			**TRANSPORTE**						**252,04**
6.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**208,30**	**Preço Total =>**	**252,04**

7			**POV. SÃO CRISTOVÃO/ESCONDIDO**					**5.286,02**
7.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**					**4.919,59**
7.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**736,00**	**Preço Total =>**	**662,40**

7.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**787,42**	**Preço Total =>**	**1.787,44**

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	4,49	4,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200

Custo horário total de equipamentos	450,02

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	472,1391
Produção de equipe	110,13
Custo unitário de execução	4,2871
Custo do FIC	0,2025

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	0
Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
		Quant. =>	8,00	Preço Total =>	44,40

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200

Custo horário total de equipamentos	844,994

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	867,1131
Produção de equipe	126,63
Custo unitário de execução	6,8476
Custo do FIC	0,0868

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75

Custo total de atividades auxiliares	1,7494

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t	1,5800	3,2600

Custo Total dos Tempos Fixos	3,2596

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT	0
Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
		Quant. =>	162,34	Preço Total =>	2.396,13

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
		Quant. =>	162,34	Preço Total =>	29,22

7.2			TRANSPORTE					366,43
7.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98	0,98

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700

								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**302,84**	**Preço Total =>**	**366,43**

8			**POV. SÃO CRISTOVÃO/SERRA MARACUJÁ-DIVISA**						**6.628,44**
8.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**5.953,26**
8.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**867,89**	**Preço Total =>**	**781,10**

8.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**933,60**	**Preço Total =>**	**2.119,27**

8.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200

								Custo horário total de equipamentos	**450,02**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**49,95**

8.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**2.966,76**

8.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
					Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**		**36,18**

8.2			**TRANSPORTE**						**675,18**
8.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98		0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
							Quant. =>	558,00 Preço Total =>	675,18

9			MANDACARÚ/ SERRA MARACUJÁ-DIVISA						6.292,83
9.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						5.953,26
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	1020,96
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	44,2382
								Custo horário total de execução	1065,1982
								Produção de equipe	1532,91
								Custo unitário de execução	0,6949
								Custo do FIC	0,032

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
							Quant. =>	867,89 Preço Total =>	781,10

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	1164,1948
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	1186,3139
								Produção de equipe	672,8
								Custo unitário de execução	1,7632
								Custo do FIC	0,0785

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
							Quant. =>	933,60 Preço Total =>	2.119,27

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	450,02
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000

Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
Custo horário total de execução	**472,1391**
Produção de equipe	**110,13**
Custo unitário de execução	**4,2871**
Custo do FIC	**0,2025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**49,95**

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t	1,5800	3,2600
							Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**2.966,76**

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**36,18**

9.2			TRANSPORTE						339,57
9.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98		0,98

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
					Quant. =>	280,64	Preço Total =>	339,57

10			MANDACARÚ/BAIXAS					5.273,03
10.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					4.919,59
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,73	0,73

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600

Custo horário total de equipamentos	1020,96

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	22,12	44,24

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	44,2382
Custo horário total de execução	1065,1982
Produção de equipe	1532,91
Custo unitário de execução	0,6949
Custo do FIC	0,032

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	0
Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
		Quant. =>	736,00	Preço Total =>	662,40

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,84	1,84

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000

Custo horário total de equipamentos	1164,1948

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	1186,3139
Produção de equipe	672,8
Custo unitário de execução	1,7632
Custo do FIC	0,0785

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	0
Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
		Quant. =>	787,42	Preço Total =>	1.787,44

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	4,49	4,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200

Custo horário total de equipamentos	450,02

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	472,1391
Produção de equipe	110,13
Custo unitário de execução	4,2871
Custo do FIC	0,2025

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	44,40

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	844,994
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	867,1131
								Produção de equipe	126,63
								Custo unitário de execução	6,8476
								Custo do FIC	0,0868
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	1,7494
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	3,2596

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	162,34	Preço Total =>	2.396,13

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	162,34	Preço Total =>	29,22

10.2			TRANSPORTE						353,44
10.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98		0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	302,77
								Custo horário total de execução	302,77
								Produção de equipe	311,25
								Custo unitário de execução	0,9728
								Custo do FIC	0,0075

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	292,10	Preço Total =>	353,44

11			ENTRONCAMENTO PI 407/BOA MENTE					5.173,69

11.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						4.919,59
11.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**736,00**	**Preço Total =>**	**662,40**

11.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**787,42**	**Preço Total =>**	**1.787,44**

11.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20

				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**44,40**

11.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**2.396,13**

11.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**29,22**

11.2			**TRANSPORTE**						**254,10**
11.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**210,00**	**Preço Total =>**	**254,10**

12			**LOC. BORRACHAS I/BORRACHAS II**						**6.587,88**
12.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**5.953,26**
12.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**

Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**867,89**	**Preço Total =>**	**781,10**

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**933,60**	**Preço Total =>**	**2.119,27**

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**49,95**

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**2.966,76**

12.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**36,18**

12.2			**TRANSPORTE**						**634,62**
12.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**524,48**	**Preço Total =>**	**634,62**

13			**TIGUIS DIVISA/BOCAINA**						**5.390,28**
13.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**4.919,59**
13.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
Custo horário total de execução	**1065,1982**
Produção de equipe	**1532,91**
Custo unitário de execução	**0,6949**
Custo do FIC	**0,032**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**736,00**	**Preço Total =>**	**662,40**

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,84	1,84

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**787,42**	**Preço Total =>**	**1.787,44**

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	4,49	4,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**44,40**

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500

Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**2.396,13**

13.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**29,22**

13.2			**TRANSPORTE**						**470,69**
13.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**			**Distância Média de Transporte (DMT)**		**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**389,00**	**Preço Total =>**	**470,69**

14			**TINGUIS/BAIXA DO TOURO**						**6.784,03**
14.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**6.328,95**
14.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**

								Custo do FIC	**0,032**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**960,00**	**Preço Total =>**	**864,00**

14.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,84	1,84

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**1.056,00**	**Preço Total =>**	**2.397,12**

14.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	4,49	4,49

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**10,08**	**Preço Total =>**	**55,94**

14.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	22,1191
Custo horário total de execução	867,1131
Produção de equipe	126,63
Custo unitário de execução	6,8476
Custo do FIC	0,0868

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	1,7494

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	3,2596

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
							Quant. =>	201,60 Preço Total =>	2.975,61

14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
							Quant. =>	201,60 Preço Total =>	36,28

14.2			TRANSPORTE					455,08
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	302,77
								Custo horário total de execução	302,77
								Produção de equipe	311,25
								Custo unitário de execução	0,9728
								Custo do FIC	0,0075

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
							Quant. =>	376,10 Preço Total =>	455,08

15			POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO					6.559,51
15.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					5.953,26
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,73	0,73
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	1020,96

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	44,2382
								Custo horário total de execução	1065,1982
								Produção de equipe	1532,91
								Custo unitário de execução	0,6949
								Custo do FIC	0,032

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0

			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
					Quant. =>	**867,89**	**Preço Total =>**	**781,10**

15.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**				**Distância Média de Transporte (DMT)**	**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,03
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>		2,27
					Quant. =>	**933,60**	**Preço Total =>**		**2.119,27**

15.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**				**Distância Média de Transporte (DMT)**	**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,20
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>		5,55
					Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**		**49,95**

15.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**

								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**2.966,76**

15.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**36,18**

15.2			**TRANSPORTE**					**606,25**
15.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**501,04**	**Preço Total =>**	**606,25**

16			**JACARANDÁ/ACENTAMENTO**					**5.182,18**
16.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**					**4.919,59**
16.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**736,00**	**Preço Total =>**	**662,40**

16.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**787,42**	**Preço Total =>**	**1.787,44**

16.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**44,40**

16.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**

Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**2.396,13**

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**29,22**

16.2			TRANSPORTE						262,59
16.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**217,02**	**Preço Total =>**	**262,59**

17			POV. MELANCIAS I/MELANCIAS II						6.596,98
17.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**5.953,26**
17.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**867,89**	**Preço Total =>**	**781,10**

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100

Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**933,60**	**Preço Total =>**	**2.119,27**

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	4,49	4,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**472,1391**
								Produção de equipe	**110,13**
								Custo unitário de execução	**4,2871**
								Custo do FIC	**0,2025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**49,95**

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**867,1131**
								Produção de equipe	**126,63**
								Custo unitário de execução	**6,8476**
								Custo do FIC	**0,0868**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**2.966,76**

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**201,00**	**Preço Total =>**	**36,18**

17.2			TRANSPORTE						643,72
17.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**532,00**	**Preço Total =>**	**643,72**

18			POV. PASSARINHO/FERMOSO						5.509,58
18.1			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						4.919,59
18.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**736,00**	**Preço Total =>**	**662,40**

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000

								Custo horário total de equipamentos	1164,1948
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	1186,3139
								Produção de equipe	672,8
								Custo unitário de execução	1,7632
								Custo do FIC	0,0785
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	787,42	Preço Total =>	1.787,44

18.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	450,02
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	472,1391
								Produção de equipe	110,13
								Custo unitário de execução	4,2871
								Custo do FIC	0,2025
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	44,40

18.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	844,994
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	867,1131
								Produção de equipe	126,63
								Custo unitário de execução	6,8476
								Custo do FIC	0,0868
D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	1,7494
E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	3,2596
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28

				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**2.396,13**

18.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**29,22**

18.2			**TRANSPORTE**						**589,99**
18.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**487,60**	**Preço Total =>**	**589,99**

19			**SANTANA/TORRES DE BAIXA GRANDE**						**5.204,95**
19.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**4.919,59**
19.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	**736,00**	**Preço Total =>**	**662,40**

19.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**

Custo horário total de execução	**1186,3139**
Produção de equipe	**672,8**
Custo unitário de execução	**1,7632**
Custo do FIC	**0,0785**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	**787,42**	**Preço Total =>**	**1.787,44**

19.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	4,49	4,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	**450,02**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
					Custo horário total de execução	**472,1391**
					Produção de equipe	**110,13**
					Custo unitário de execução	**4,2871**
					Custo do FIC	**0,2025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**44,40**

19.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	1,0000000	11,94	11,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	**844,994**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	22,12	22,12
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
					Custo horário total de execução	**867,1131**
					Produção de equipe	**126,63**
					Custo unitário de execução	**6,8476**
					Custo do FIC	**0,0868**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	**1,7494**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**3,2596**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**2.396,13**

19.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	1,0000000	0,15	0,15

Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento			H	0,0003500	450,02	0,15
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
							Quant. =>	**162,34**	**Preço Total =>**	**29,22**

19.2			**TRANSPORTE**						**285,36**
19.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>	1,21
							Quant. =>	**235,84 Preço Total =>**	**285,36**

20			**POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO**						**6.559,51**
20.1			**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**						**5.953,26**
20.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,73	0,73
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	**1020,96**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**44,2382**
								Custo horário total de execução	**1065,1982**
								Produção de equipe	**1532,91**
								Custo unitário de execução	**0,6949**
								Custo do FIC	**0,032**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,90
							Quant. =>	**867,89 Preço Total =>**	**781,10**

20.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			m²	1,0000000	1,84	1,84
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	**1164,1948**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**1186,3139**
								Produção de equipe	**672,8**
								Custo unitário de execução	**1,7632**
								Custo do FIC	**0,0785**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**	**Custo Horário**

					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	933,60	Preço Total =>	2.119,27

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	450,02
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	472,1391
								Produção de equipe	110,13
								Custo unitário de execução	4,2871
								Custo do FIC	0,2025

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade				Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,55
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	49,95

20.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	844,994
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	867,1131
								Produção de equipe	126,63
								Custo unitário de execução	6,8476
								Custo do FIC	0,0868

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	1,7494

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	3,2596

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade				Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	201,00	Preço Total =>	2.966,76

20.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
						Quant. =>	201,00	Preço Total =>	36,18

20.2			TRANSPORTE					606,25
20.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	**302,77**
								Custo horário total de execução	**302,77**
								Produção de equipe	**311,25**
								Custo unitário de execução	**0,9728**
								Custo do FIC	**0,0075**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21
						Quant. =>	**501,04**	**Preço Total =>**	**606,25**

Total sem BDI	**104.359,76**
Total do BDI	**24.508,88**
Total Geral	**128.868,64**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:40:36 -03'00'

H R ARAUJO:47272308000150
Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:40:50 -03'00'

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I.
23,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	H - 00000014	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	7.431,75	7.431,75
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,0000000	131,89	3.297,25
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	38,35	3.068,00
Insumo	E9093	SICRO3	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Equipamento	H	30,0000000	35,55	1.066,50
				MO sem LS => 5.781,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.781,60
				Valor do BDI => 1.756,12			Valor com BDI =>	9.187,87

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	459,31	459,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	21,62	24,18
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	25,14	12,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	26,89	10,02
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,28	0,43
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	395,68	395,68
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,52	0,27
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,04	16,16
				MO sem LS => 29,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,29
				Valor do BDI => 108,53			Valor com BDI =>	567,84

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	H - 00000029	Próprio	MOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.792,86	4.792,86
Insumo	COTAÇÃO MOBILIZAÇÃO	Próprio	MOBILIZAÇÃO	Equipamento	UN	1,7380000	2.757,69	4.792,86
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.132,55			Valor com BDI =>	5.925,41

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,73	0,73

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.020,9600	413,1100	1.020,9600
								Custo horário total de equipamentos	1020,96

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,12	44,24
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	44,2382
								Custo horário total de execução	1065,1982
								Produção de equipe	1532,91
								Custo unitário de execução	0,6949
								Custo do FIC	0,032

F	Momento de [illegible]	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS => 0,02		LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI => 0,17				Valor com BDI =>	0,90

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,84	1,84

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	349,9100	95,0700	250,5200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	242,1100	110,8400	242,1100
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0100	3,4900	4,1100
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	329,6500	163,2800	323,0000
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	177,1500	71,7300	114,9500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	337,3800	148,1200	229,5000
								Custo horário total de equipamentos	1164,1948

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	1186,3139
								Produção de equipe	672,8
								Custo unitário de execução	1,7632

								Custo do FIC	0,0785
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS => 0,03
					Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI => 2,27
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	4,49	4,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	450,0200	185,5100	450,0200
								Custo horário total de equipamentos	450,02
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	472,1391
								Produção de equipe	110,13
								Custo unitário de execução	4,2871
								Custo do FIC	0,2025
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
					MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS => 0,20
					Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI => 5,55
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			m³	1,0000000	11,94	11,94
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,80	0,20	337,3800	148,1200	299,5300
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,6500	163,2800	329,6500
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,70	0,30	272,9000	82,6200	215,8200
								Custo horário total de equipamentos	844,994
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	22,1191
								Custo horário total de execução	867,1131
								Produção de equipe	126,63
								Custo unitário de execução	6,8476
								Custo do FIC	0,0868
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³			1,59	1,75
								Custo total de atividades auxiliares	1,7494
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t		1,5800	3,2600
								Custo Total dos Tempos Fixos	3,2596
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,31 0,0000	5914329 0,00 1,05 0,0000	5914344 0,00 0,86 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS => 0,28
					Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI => 14,76
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição 01	Próprio	Reparação das Jazidas			m²	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento		H	0,0003500	450,02	0,15
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,18
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,7700	88,8100	302,7700
								Custo horário total de equipamentos	302,77
								Custo horário total de execução	302,77
								Produção de equipe	311,25
								Custo unitário de execução	0,9728

								Custo do FIC	0,0075
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,21

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,89	26,89
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,33	20,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
				MO sem LS =>	20,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,56
				Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	33,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,33	0,23
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	31,85	0,67
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	125,35	1,85
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,33	0,30
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,86	0,31
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,58	1,58

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	4,0000000	0,79	0,21	193,7400	75,7100	675,8100

Custo horário total de equipamentos	**675,8148**
Custo horário total de execução	**675,8148**
Produção de equipe	**431,6**
Custo unitário de execução	**1,5658**
Custo do FIC	**0,0185**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,35	38,35
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,43	2,43

Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	31,85	31,85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,27	1,27
				MO sem LS =>	32,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,52
				Valor do BDI =>	9,06			Valor com BDI =>	47,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	131,89	131,89
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	125,35	125,35
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,43	2,43
				MO sem LS =>	127,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,20
				Valor do BDI =>	31,16			Valor com BDI =>	163,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³			m³	1,0000000	1,59	1,59

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	328,1800	151,4200	328,1800
								Custo horário total de equipamentos	**328,18**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,12	22,12
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**22,1191**
								Custo horário total de execução	**350,2991**
								Produção de equipe	**230,19**
								Custo unitário de execução	**1,5218**
								Custo do FIC	**0,0648**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,97	28,97
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,33	20,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,03	2,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,41	1,41
				MO sem LS =>	20,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,63
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	35,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	25,14	25,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4529000	28,97	13,12
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	36,91	12,02
				MO sem LS =>	9,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,34
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	31,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,86	14,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS =>	15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,17
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	26,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914314	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,31	1,31
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,7400	75,7100	193,7400

Custo horário total de equipamentos	**193,74**
Custo horário total de execução	**193,74**
Produção de equipe	**149,4**
Custo unitário de execução	**1,2968**
Custo do FIC	**0,0123**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914329	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,05	1,05
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,7400	75,7100	193,7400

Custo horário total de equipamentos	**193,74**
Custo horário total de execução	**193,74**
Produção de equipe	**186,75**
Custo unitário de execução	**1,0374**
Custo do FIC	**0,0107**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,86	0,86
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,7400	75,7100	193,7400

Custo horário total de equipamentos	**193,74**
Custo horário total de execução	**193,74**
Produção de equipe	**224,1**
Custo unitário de execução	**0,8645**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,06

Total sem BDI	**104.359,76**
Total do BDI	**24.508,88**
Total Geral	**128.868,64**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:41:07 -03'00'

Obra
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
E9762	SICRO3		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	50,5097659	0,9749703	407,55	163,28	20.585,07	159,19	20.744,26	16,10%	20.744,26	16,10%
E9524	SICRO3		Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	32,1693139	19,3154223	417,10	148,12	13.417,91	2.861,00	16.278,91	12,63%	37.023,18	28,73%
E9506	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	51,8538233	13,7839277	239,52	75,71	12.420,07	1.043,58	13.463,65	10,45%	50.486,82	39,18%
E9541	SICRO3		Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	9,9569577	0,0000000	1.262,21	413,11	12.567,80	0,00	12.567,80	9,75%	63.054,62	48,93%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	22,5034859	0,0000000	374,31	88,81	8.423,38	0,00	8.423,38	6,54%	71.478,01	55,47%
E9571	SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	14,8682967	9,5059602	432,59	95,07	6.431,93	903,73	7.335,66	5,69%	78.813,67	61,16%
E9685	SICRO3		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	24,3742568	0,0000000	299,32	110,84	7.295,72	0,00	7.295,72	5,66%	86.109,39	66,82%
E9605	SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Equipamento	H	18,9773355	8,1331438	337,39	82,62	6.402,69	671,96	7.074,65	5,49%	93.184,04	72,31%
E9515	SICRO3		Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	16,4091703	0,0000000	405,73	151,42	6.657,68	0,00	6.657,68	5,17%	99.841,71	77,48%
COTAÇÃO MOBILIZAÇ	Próprio		MOBILIZAÇÃO	Equipamento	UN	1,7380000	0,0000000	3.409,33	2.757,69	5.925,42	0,00	5.925,42	4,60%	105.767,13	82,07%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,3690000		154,97		3.931,44		3.931,44	3,05%	109.698,57	85,12%
E9577	SICRO3		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	9,9934453	14,3808115	219,01	71,73	2.188,67	1.031,54	3.220,21	2,50%	112.918,78	87,62%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,6960000		39,38		3.216,87		3.216,87	2,50%	116.135,65	90,12%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	89,2795371		27,35		2.441,42		2.441,42	1,89%	118.577,08	92,01%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	3,7500000		489,18		1.834,42		1.834,42	1,42%	120.411,50	93,44%
E9540	SICRO3		Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	2,6732652	0,0000000	556,36	185,51	1.487,30	0,00	1.487,30	1,15%	121.898,80	94,59%
E9093	SICRO3		Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Equipamento	H	30,0000000	0,0000000	43,95	6,55	1.318,51	0,00	1.318,51	1,02%	123.217,31	95,61%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	111,4423125		3,00		334,80		334,80	0,26%	123.552,11	95,87%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	111,4423125		1,74		194,26		194,26	0,15%	123.746,37	96,03%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80,0000000		1,57		125,61		125,61	0,10%	123.871,98	96,12%
E9518	SICRO3		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	9,9934453	14,3808115	6,19	3,49	61,90	50,19	112,09	0,09%	123.984,07	96,21%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,2836787		18,37		78,70		78,70	0,06%	124.062,76	96,27%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,0311250		6,23		74,97		74,97	0,06%	124.137,73	96,33%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	86,4423125		0,69		59,85		59,85	0,05%	124.197,57	96,38%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4145122		25,13		35,55		35,55	0,03%	124.233,13	96,40%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,6106875		45,63		27,87		27,87	0,02%	124.260,99	96,42%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	25,0000000		0,94		23,49		23,49	0,02%	124.284,48	96,44%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8617215		25,13		21,66		21,66	0,02%	124.306,14	96,46%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	111,4423125		0,10		11,02		11,02	0,01%	124.317,16	96,47%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80,0000000		0,10		7,91		7,91	0,01%	124.325,08	96,47%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,1947500		1,69		7,10		7,10	0,01%	124.332,18	96,48%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,1947500		0,74		3,11		3,11	0,00%	124.335,29	96,48%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3983750		1,74		2,44		2,44	0,00%	124.337,73	96,48%

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:41:29 -03'00'

00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,8491875		2,51		2,13		2,13	0,00%	124.339,86	96,49%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0423750		47,33		2,01		2,01	0,00%	124.341,87	96,49%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,8491875		2,26		1,92		1,92	0,00%	124.343,79	96,49%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0495000		25,37		1,26		1,26	0,00%	124.345,04	96,49%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3983750		0,54		0,76		0,76	0,00%	124.345,80	96,49%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	25,0000000		0,01		0,31		0,31	0,00%	124.346,11	96,49%

Equipamento	R$ 111.905,24
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 9.725,65
Material	R$ 1.940,52
Serviços	R$ 0,00
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 774,72
Franquia	R$ 0,00
Outros	R$ 0,00
Total sem BDI	**104.359,76**
Total do BDI	**24.508,88**
Total Geral	**128.868,64**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:41:43 -03'00'

Obra
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I.
23,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário		m³	3.433,0	14,76	50.671,08	39,32	39,32
4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	16.399,0	2,27	37.225,73	28,89	68,21
5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	15.263,12	0,90	13.736,80	10,66	78,87
H - 00000014	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0	9.187,87	9.187,87	7,13	86,00
5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	7.004,21	1,21	8.475,09	6,58	92,57
H - 00000029	Próprio	MOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.925,41	5.925,41	4,60	97,17
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	3,75	567,84	2.129,40	1,65	98,82
5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	162,08	5,55	899,54	0,70	99,52
Composição	Próprio	Reparação das Jazidas		m²	3.433,0	0,18	617,94	0,48	100,00

Total sem BDI **104.359,76**
Total do BDI **24.508,88**
Total Geral **128.868,64**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:41:54 -03'00'

Obra
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I.
23,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 17.242,68	100,00% 17.242,68
2	SEDE/ POV. TINGUIS/MALHADA DA PEDRA AUDIENCIA/BOCAINA	100,00% 5.399,80	100,00% 5.399,80
3	SEDE/JOSÉ DE BARROS/POV. SANTANA/SÃO CRISTOVÃO	100,00% 6.451,58	100,00% 6.451,58
4	GUARÍBAS/MALHADA DA PEDRA	100,00% 5.167,03	100,00% 5.167,03
5	LOC. PASSAGENS/POV. UNHA DE GATO/POV. MILHOS	100,00% 6.407,01	100,00% 6.407,01
6	POV. JOSÉ DE BARROS/BAIXAS/POV. MILHOS	100,00% 5.171,63	100,00% 5.171,63
7	POV. SÃO CRISTOVÃO/ESCONDIDO	100,00% 5.286,02	100,00% 5.286,02
8	POV. SÃO CRISTOVÃO/SERRA MARACUJÁ-DIVISA	100,00% 6.628,44	100,00% 6.628,44
9	MANDACARÚ/ SERRA MARACUJÁ-DIVISA	100,00% 6.292,83	100,00% 6.292,83
10	MANDACARÚ/BAIXAS	100,00% 5.273,03	100,00% 5.273,03
11	ENTRONCAMENTO PI 407/BOA MENTE	100,00% 5.173,69	100,00% 5.173,69
12	LOC. BORRACHAS I/BORRACHAS II	100,00% 6.587,88	100,00% 6.587,88
13	TIGUIS DIVISA/BOCAINA	100,00% 5.390,28	100,00% 5.390,28
14	TINGUIS/BAIXA DO TOURO	100,00% 6.784,03	100,00% 6.784,03
15	POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO	100,00% 6.559,51	100,00% 6.559,51
16	JACARANDÁ/ACENTAMENTO	100,00% 5.182,18	100,00% 5.182,18
17	POV. MELANCIAS I/MELANCIAS II	100,00% 6.596,98	100,00% 6.596,98
18	POV. PASSARINHO/FERMOSO	100,00% 5.509,58	100,00% 5.509,58
19	SANTANA/TORRES DE BAIXA GRANDE	100,00% 5.204,95	100,00% 5.204,95
20	POV. MILHOS/LOC. SERRA DO SÍTIO	100,00% 6.559,51	100,00% 6.559,51
Porcentagem			**100,0%**
Custo			**128.868,64**
Porcentagem Acumulado			**100,0%**
Custo Acumulado			**128.868,64**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:42:21 -03'00'

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROPOSTA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, MUNICIPIO DE SÃO LUIS DO PIAUI	SINAPI - 12/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2025 - Piauí	23,63%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,50%
		Total do Grupo	**5,50%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	RISCOS		1,27%
		Total do Grupo	**1,27%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	SEGURO+GARANTIA		0,80%
		Total do Grupo	**0,80%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	DESPESAS FINANCEIRAS		1,24%
		Total do Grupo	**1,24%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	LUCRO		5,97%
		Total do Grupo	**5,97%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		3,00%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÂO)		0,00%
		Total do Grupo	**6,65%**

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI	(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **23,63%**

H R ARAUJO:47272308000150

Assinado de forma digital por H R ARAUJO:47272308000150
Dados: 2026.02.10 14:42:35 -03'00'

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524913

N° 5963256

Controle Interno (Código Controle) 773386856

Número de Registro Susep 05436202600100775052491 3

Data de emissão 04/02/2026 17:50:22

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ/PI

CPF ou CNPJ nª: 01.519.467/0001-05

Endereço: R SAO VICENTE 338, - CEP: 64.638-000 - SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

Tomador

H R ARAUJO ME

CPF ou CNPJ nª: 47.272.308/0001-50

Sede: R LANDRI SALES 473, BOMBA - CEP: 64.601-328 - PICOS - PI

Corretora

000002.0.201058-5 CAJUINA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA TREZE DE MAIO 2875, PIO XII, VERMELHA - CEP: 64.018-285 - TERESINA - PI

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
05/02/2026	10/06/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524913 **Nº** 5963256

Controle Interno (Código Controle) 773386856 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600100775052491 3

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital DISPENSA ELETRÔNICA Nº DL 002/2026.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 1.299,36
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 1.299,36 Vigência - 05/02/2026 a 10/06/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 1.299,36 Vigência - 05/02/2026 a 10/06/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524913 **Nº** 5963256

Controle Interno (Código Controle) 773386856 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600100775052491 3

Prêmio Total	R$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	11/02/2026	27665036	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524913 **Nº** 5963256

Controle Interno (Código Controle) 773386856 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600100775052491 3

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a	**não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**
b	**riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**
c	**eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**
d	**inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**
e	**penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**
f	**atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**
g	**atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**
h	**quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**
i	**obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**
j	**violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

k	**quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;**
l	**quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;**
m	**danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;**
n	**despesas de contenção e salvamento.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a	**Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;**
b	**Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;**
c	**Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;**
d	**Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;**

e	**Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e**
f	**Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.**

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a	**cópia do Edital de licitação e seus anexos;**
b	**cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**
c	**cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;**
d	**cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**
e	**planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

f	**planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**
g	**cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**
h	**cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I.	**Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**
II.	**Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**
III.	**Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**
IV.	**Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**
V.	**Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**
VI.	**Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**
VII.	**Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**
VIII.	**Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a	o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b	quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c	quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d	quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e	término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.