



Obra
EXECUÇÃO DE 31,88KM DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO
MUNICÍPIO DE BOA HORA-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí

Planilha Orçamentária Resumida

Item			Descrição
1			SERVIÇOS PRELIMINARES
2			SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS

B.D.I.
30,33%

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

		Quant.	Total	Peso (%)
		1	76.527,93	4,11 %
		1	1.783.620,34	95,89 %

Total sem BDI	1.428.753,07
Total do BDI	431.395,20
Total Geral	1.860.148,27

Obra
EXECUÇÃO DE 31,88KM DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO
MUNICÍPIO DE BOA HORA-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
1.2	ADM LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3
1.3	COMP18762	Próprio	Mobilização e Desmobilização de equipamentos	UND	1
2			SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS		1
2.1	4915742	SICRO3	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste	ha	12,75
2.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	191280
2.3	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	57384
2.4	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	17215,2
2.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	317732,91
2.6	5915466	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	39021,12
2.7	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	49732,8

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

B.D.I.
30,33%

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

Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
	76.527,93	76.527,93	4,11 %
460,31	599,92	3.599,52	0,19 %
2.652,25	3.456,67	10.370,01	0,56 %
48.000,00	62.558,40	62.558,40	3,36 %
	1.783.620,34	1.783.620,34	95,89 %
449,54	585,88	7.469,97	0,40 %
1,52	1,98	378.734,40	20,36 %
0,56	0,72	41.316,48	2,22 %
3,14	4,09	70.410,16	3,79 %
1,26	1,64	521.081,97	28,01 %
1,98	2,58	100.674,48	5,41 %
10,25	13,35	663.932,88	35,69 %

1.428.753,07
431.395,20
1.860.148,27



Obra
EXECUÇÃO DE 31,88KM DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO
MUNICÍPIO DE BOA HORA-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí

B.D.I.
30,33%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	40,00%
		76.527,93	30.611,17
2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	100,00%	30,00%
		1.783.620,34	535.086,10
Porcentagem			30,41%
Custo			565.697,27
Porcentagem Acumulado			30,41%
Custo Acumulado			565.697,27

Encargos Sociais

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

60 DIAS	90 DIAS
20,00%	40,00%
15.305,59	30.611,17
40,00%	30,00%
713.448,14	535.086,10
39,18%	30,41%
728.753,72	565.697,27
69,59%	100,0%
1.294.450,99	1.860.148,27

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE 31,88KM DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE
BOA HORA-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material
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

MO sem LS => 26,17
Valor do BDI => 139,61

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	ADM LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MO sem LS => 2.551,87
Valor do BDI => 804,42

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	4915742	SICRO3	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa
Insumo	E9745	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira de arraste e capacidade de 1,50 m - 77 kW	1,0000000	1,00

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 136,34

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	Operativa 0,41
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96

Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,46

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz
					Operativa
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,16

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz
					Operativa
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,95

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000
				Utiliz Operativa
				1,00

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,38

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	5915466	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000
				Utiliz Operativa
				1,00

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,60

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000
				Utiliz Operativa
				1,00
				0,80
				0,70

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000

D				Unidade
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700
				m³

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade
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

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	LN
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914314 0,00 1,23 0,0000
				MO sem LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,10

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	
				MO sem LS =>	18,36
				Valor do BDI =>	7,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	
				MO sem LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,06

				Valor do BDI =>	0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	
				MO sem LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	
				MO sem LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,07

				Valor do BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo
--	--------	-------	-----------	------



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		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	4,0000000	Operativa 0,79

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material

MO sem LS => 113,47
Valor do BDI => 35,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz
					Operativa
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas

Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
				MO sem LS => 45,34
				Valor do BDI => 14,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
				MO sem LS => 18,42
				Valor do BDI => 8,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material
				MO sem LS => 8,34
				Valor do BDI => 7,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas
				MO sem LS => 13,56
				Valor do BDI => 6,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo
Composição	5914314	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade Utiliz Operativa
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000 1,00

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,37



	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	5914329	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz
					Operativa
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	
Composição	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz
					Operativa
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00

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

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

B.D.I.
30,33%

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

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	460,31	460,31
H	0,3729000	24,77	9,23
m²	0,5000000	23,09	11,54
H	1,1186000	20,10	22,48
KG	0,0132000	20,74	0,27
KG	0,0113000	38,70	0,43
M	3,2083000	5,10	16,36
M²	1,0000000	400,00	400,00

LS => 0,00 MO com LS => 26,17
Valor com BDI => 599,92

Und	Quant.	Valor Unit	Total
MES	1,0000000	2.652,25	2.652,25
H	25,0000000	48,21	1.205,25
H	12,5000000	115,76	1.447,00

LS => 0,00 MO com LS => 2.551,87
Valor com BDI => 3.456,67

Und	Quant.	Valor Unit	Total
ha	1,0000000	449,54	449,54

ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	155,8782	55,9282	155,8782

Custo horário total de equipamentos 155,8782

Custo Horário		Custo Horário
	19,0034	38,0068

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 38,0068

Custo horário total de execução 193,885

Produção de equipe 0,43875

Custo unitário de execução 441,9031

Custo do FIC 7,6361

Custo do FIT 0

LS => 86,63 MO com LS => 86,63
Valor com BDI => 585,88

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,52	1,52

ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,59	152,2506	53,7804	94,1532
0,04	253,7824	120,2867	248,4426

0,57	285,5943	120,6704	191,5877
0,00	221,1195	95,5520	221,1195
0,59	5,0633	3,5260	4,1563
0,39	322,6407	76,0430	226,4676
Custo horário total de equipamentos			985,9269

Custo Horário		Custo Horário
	19,0034	19,0034
Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
Custo horário total de mão de obra		19,0034
Custo horário total de execução		1004,9303
Produção de equipe		672,8
Custo unitário de execução		1,4937
Custo do FIC		0,0258
Custo do FIT		0
LS =>	0,03	MO com LS => 0,03
		Valor com BDI => 1,98

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	0,56	0,56
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	320,8963	125,7804	320,8963
Custo horário total de equipamentos			320,8963

Custo Horário		Custo Horário
	19,0034	19,0034
Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
Custo horário total de mão de obra		19,0034
Custo horário total de execução		339,8997
Produção de equipe		622,95
Custo unitário de execução		0,5456
Custo do FIC		0,0094
Custo do FIT		0
LS =>	0,03	MO com LS => 0,03
		Valor com BDI => 0,72

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m³	1,0000000	3,14	3,14
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	320,8963	125,7804	320,8963
Custo horário total de equipamentos			320,8963

Custo Horário		Custo Horário
	19,0034	19,0034
Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
Custo horário total de mão de obra		19,0034
Custo horário total de execução		339,8997
Produção de equipe		110,13
Custo unitário de execução		3,0863
Custo do FIC		0,0533
Custo do FIT		0
LS =>	0,17	MO com LS => 0,17
		Valor com BDI => 4,09

Und	Quant.	Valor Unit	Total
tkm	1,0000000	1,26	1,26
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	307,7261	85,9030	307,7261

Custo horário total de equipamentos 307,7261

Custo horário total de execução 307,7261

Produção de equipe 249

Custo unitário de execução 1,2358

Custo do FIC 0,0214

Custo do FIT 0

LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor com BDI => 1,64

Und	Quant.	Valor Unit	Total
tkm	1,0000000	1,98	1,98
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	322,6407	76,0430	322,6407

Custo horário total de equipamentos 322,6407

Custo horário total de execução 322,6407

Produção de equipe 166

Custo unitário de execução 1,9436

Custo do FIC 0,0336

Custo do FIT 0

LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor com BDI => 2,58

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m³	1,0000000	10,25	10,25
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	253,7824	120,2867	253,7824

0,20 285,5943 120,6704 252,6095

0,30 247,4762 65,6476 192,9276

Custo horário total de equipamentos 699,3195

	Custo Horário	Custo Horário
	19,0034	19,0034

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 19,0034

Custo horário total de execução 718,3229

Produção de equipe 126,63

Custo unitário de execução 5,6726

Custo do FIC 0,098

Custo do FIT 0

Preço		Custo Horário
	1,3500	1,4854

Custo total de atividades auxiliares 1,4854

Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
t	1,4500	2,9914

Custo Total dos Tempos Fixos 2,9914

Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
RP	P	FE	
5914329	5914344	--	0,0000
0,00	0,00		
0,99	0,81		
0,0000	0,0000		
Custo total de transporte			0
LS =>	0,24	MO com LS =>	0,24
		Valor com BDI =>	13,35

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	24,77	24,77
H	1,0000000	0,20	0,20
H	1,0000000	1,43	1,43
H	1,0000000	0,08	0,08
H	1,0000000	18,16	18,16
H	1,0000000	1,43	1,43
H	1,0000000	0,57	0,57
H	1,0000000	0,44	0,44
H	1,0000000	2,46	2,46

LS => 0,00 MO com LS => 18,36
Valor com BDI => 32,28

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	0,20	0,20
H	0,0115400	18,16	0,20

LS => 0,00 MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,26

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	1,65	1,65
H	0,0147600	111,82	1,65

LS => 0,00 MO com LS => 1,65
Valor com BDI => 2,15

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	0,94	0,94
H	0,0212000	44,40	0,94

LS => 0,00 MO com LS => 0,94
Valor com BDI => 1,22

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	0,26	0,26
H	0,0147600	18,16	0,26

LS => 0,00 MO com LS => 0,26
Valor com BDI => 0,33

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	0,28	0,28
H	0,0212000	13,28	0,28

LS => 0,00 MO com LS => 0,28
Valor com BDI => 0,36

Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	------------	-------

t	1,0000000	1,45	1,45
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,21	181,1082	66,1523	627,8698

Custo horário total de equipamentos 627,8698

Custo horário total de execução 627,8698

Produção de equipe 431,6

Custo unitário de execução 1,4547

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor com BDI => 1,88

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	115,76	115,76
H	1,0000000	1,65	1,65
H	1,0000000	0,77	0,77
H	1,0000000	111,82	111,82
H	1,0000000	0,08	0,08
H	1,0000000	0,01	0,01
H	1,0000000	1,43	1,43

LS => 0,00 MO com LS => 113,47

Valor com BDI => 150,87

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m³	1,0000000	1,35	1,35
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	286,2307	124,8658	286,2307

Custo horário total de equipamentos 286,2307

	Custo Horário	Custo Horário
	19,0034	19,0034

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 19,0034

Custo horário total de execução 305,2341

Produção de equipe 230,19

Custo unitário de execução 1,326

Custo do FIC 0,0229

Custo do FIT 0

LS => 0,08 MO com LS => 0,08

Valor com BDI => 1,75

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	48,21	48,21
H	1,0000000	0,94	0,94
H	1,0000000	1,43	1,43
H	1,0000000	44,40	44,40
H	1,0000000	1,28	1,28
H	1,0000000	0,08	0,08

H	1,0000000	0,08	0,08
---	-----------	------	------

LS => 0,00 MO com LS => 45,34

Valor com BDI => 62,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	26,86	26,86
H	1,0000000	0,26	0,26
H	1,0000000	0,57	0,57
H	1,0000000	0,08	0,08
H	1,0000000	1,85	1,85
H	1,0000000	1,43	1,43
H	1,0000000	18,16	18,16
H	1,0000000	2,46	2,46
H	1,0000000	2,05	2,05

LS => 0,00 MO com LS => 18,42

Valor com BDI => 35,00

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	23,09	23,09
H	0,4529000	26,86	12,16
L	0,3257000	33,58	10,93

LS => 0,00 MO com LS => 8,34

Valor com BDI => 30,09

Und	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,0000000	20,10	20,10
H	1,0000000	0,28	0,28
H	1,0000000	2,46	2,46
H	1,0000000	1,39	1,39
H	1,0000000	0,61	0,61
H	1,0000000	1,43	1,43
H	1,0000000	13,28	13,28
H	1,0000000	0,57	0,57
H	1,0000000	0,08	0,08

LS => 0,00 MO com LS => 13,56

Valor com BDI => 26,19

Und	Quant.	Valor Unit	Total
tkm	1,0000000	1,23	1,23

ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	181,1082	66,1523	181,1082

Custo horário total de equipamentos 181,1082

Custo horário total de execução 181,1082

Produção de equipe 149,4

Custo unitário de execução 1,2122

Custo do FIC 0,0209

Custo do FIT 0

LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor com BDI => 1,60

Und	Quant.	Valor Unit	Total
tkm	1,0000000	0,99	0,99
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	181,1082	66,1523	181,1082

Custo horário total de equipamentos 181,1082

Custo horário total de execução 181,1082

Produção de equipe 186,75

Custo unitário de execução 0,9698

Custo do FIC 0,0168

Custo do FIT 0

LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor com BDI => 1,29

Und	Quant.	Valor Unit	Total
tkm	1,0000000	0,81	0,81
ação	Custo Horário		Custo Horário
Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
0,00	181,1082	66,1523	181,1082

Custo horário total de equipamentos 181,1082

Custo horário total de execução 181,1082

Produção de equipe 224,1

Custo unitário de execução 0,8082

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor com BDI => 1,05

1.428.753,07

431.395,20

1.860.148,27