



PROPOSTA/ PLANILHA CONSOLIDADA DE PREÇOS

**PROPOSTA REAJUSTADA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0603.01/2024 -CE-
OBRAS**

2 mensagens

THAYAN BARBOZA <locaxlocacoes@hotmail.com>

11 de junho de 2024 às 10:00

Para: "licitamaddalena2021@gmail.com" <licitamaddalena2021@gmail.com>

Prezados(as), bom dia.

Segue proposta reajustada em anexo.

SOLICITAMOS RECEBIMENTO.

Att,

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - ME

CNPJ: 26.669.235/0001-64

CANINDÉ- CE.



PROPOSTA REAJUSTADA MADALENA - GUANABARA.pdf

1041K

LICITAÇÃO MADALENA <licitamaddalena2021@gmail.com>

11 de junho de 2024 às 10:08

Para: THAYAN BARBOZA <locaxlocacoes@hotmail.com>

Bom dia!

Confirmo o recebimento da proposta.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

A
 Prefeitura Municipal De MADALENA- CE
 Setor De Licitações
 Att. Sr.(a) Agente de Contratação

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0603.01/2024 -CE-OBRAS

OBJETO: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0603.01/2024 -CE-OBRAS, conforme especificações contidas no Termo de Referência, parte integrante deste processo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V UNID	V TOTAL	EXTENSO
01	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	1.0	SRV	R\$ 748.510,53	R\$ 748.510,53	Setecentos e Quarenta e Oito Mil e Quinhentos e Dez Reais e Cinquenta e Três Centavos
RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.						

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 748.510,53 (Setecentos e Quarenta e Oito Mil e Quinhentos e Dez Reais e Cinquenta e Três Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Thayan Barboza Silva; Naturalidade brasileira; Casado, empresário; RG 2007015043515 SSP CE; CPF 056.551.793-77; Endereço: Rua Romeu Martins, nº 675, Canindé-CE, com telefone (85) 8149-3600, como representante legal de nossa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de Vigência do Contrato: 08 (oito) meses.
Prazo de Execução dos Serviços: 04 (quatro) meses.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado em edital, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que esses são os dados de nossa empresa:

- > **PROponente:** LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
- > **CNPJ Nº:** 26.669.235/0001-64
- > **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 065643364
- > **ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO DAS CHAGAS BARROS, Nº 850, CAMPINAS.
- > **CIDADE/UF:** CANINDÉ-CE
- > **CEP:** 62.700-000

(85) 9 8149.3600 Rua Francisco Das Chagas Barros, Nº 850, Campinas, Canindé/CE - CEP: 62700-000.

locaxlocacoes@hotmail.com

CNPJ: 26.669.235/0001-64

- **TELEFONE:** (85) 98149-3600
- **EMAIL:** locaxlocacoes@hotmail.com
- **REPRESENTANTE LEGAL:** THAYAN BARBOZA SILVA; NATURALIDADE BRASILEIRA; CASADO, EMPRESÁRIO; RG 2007015043515; CPF 056.551.793-77; ENDEREÇO: RUA ROMEU MARTINS, Nº 675, CANINDE-CE.
- **DADOS BANCÁRIOS:** BANCO DO BRADESCO, AGÊNCIA: 1302, CONTA CORRENTE: 23863-5

Declaramos ainda que:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, e as condições desta **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0603.01/2024 -CE-OBRA**
- Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei nº 8666/93, de que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como menor de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum.
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto ora licitado, caso sejamos vencedores do presente certame.
- Que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Canindé, 11 de JUNHO de 2024.

**THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377**

Assinado de forma digital por
THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377
Dados: 2024.06.11 09:42:31
-03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - LTDA

CNPJ: 26.669.235/0001-64

Thayan Barbosa Silva

CPF: 056.551.793-77

Titular da Empresa

**MATHEUS MARTINS
ALVES**

FEITOSA:03934407374

Assinado de forma digital por
MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374

Dados: 2024.06.11 09:42:51 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA

CPF: 039.344.073-74

CREA 344274/D

RNP 061884452-0

ENGENHEIRO CIVIL

Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA :	08/04/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	PERÍODO:	02/7.1 COM DESONERAÇÃO	PERÍODO:	83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	PROPRIA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44% 47,48% 08/2023
		PROPRIA:		PROPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 235,23	R\$ 235,23	R\$ 23.523,00	R\$ 23.523,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2	2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 147,66	R\$ 187,31	R\$ 885,96	R\$ 1.123,86
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	922,50	R\$ 3,55	R\$ 4,50	R\$ 3.274,88	R\$ 4.151,25
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	922,50	R\$ 3,55	R\$ 4,50	R\$ 3.274,88	R\$ 4.151,25
2.4	PESQUISA	ALOJAMENTO DE PESSOAL (ALUGUEL DE CASA) - BDI = 0,00	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
2.5	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,43	R\$ 1.523,67	R\$ 1.932,78	R\$ 5.226,19	R\$ 6.629,44
2.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 05/2018	SINAPI	M2	15.000,00	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 4.800,00	R\$ 6.150,00
TERRAPLANAGEM									
3	3.1	PREPARO DA SUBBASE	SINAPI	M2	46.275,57	R\$ 2,33	R\$ 2,96	R\$ 107.822,08	R\$ 136.975,69
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	46.275,57	R\$ 2,33	R\$ 2,96	R\$ 107.822,08	R\$ 136.975,69
REVESTIMENTO PRIMÁRIO E ATERRO DOS BUEIROS									
3.2	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3), AF. 07/2020	SINAPI	M3	12.632,20	R\$ 3,04	R\$ 3,86	R\$ 38.401,89	R\$ 48.760,29
3.2.1	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	69.578,16	R\$ 2,80	R\$ 3,55	R\$ 194.818,65	R\$ 247.002,47
3.2.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	SINAPI	M3	12.632,20	R\$ 10,83	R\$ 13,74	R\$ 136.808,73	R\$ 173.566,43
OBRAS D" ART'S CORRENTE									
4	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5.408,12	R\$ 6.860,20	R\$ 21.632,48	R\$ 27.440,80
4.1	102747	BOCA PARA BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8.129,53	R\$ 10.312,31	R\$ 16.259,06	R\$ 20.624,82
4.2	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	SINAPI	M	35,00	R\$ 925,28	R\$ 1.173,72	R\$ 32.384,80	R\$ 41.080,20
SINALIZAÇÃO VERTICAL									
5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 648,58	R\$ 822,72	R\$ 4.202,80	R\$ 5.331,23
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 648,58	R\$ 822,72	R\$ 4.202,80	R\$ 5.331,23
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 163.196,99
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 395.813,80
								VALOR TOTAL:	R\$ 748.610,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA :	08/04/2024	BDI :	26,85%				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	UNIDADE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85%	VERSÃO:	08/2021	MES:	08/2023
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

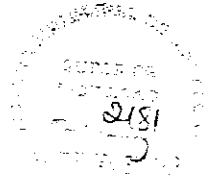
Setecentos e Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Dez reais e Cinquenta e Três centavos

THAYAN BARBOZA Assinado de forma digital por
SILVA:0565517937 THAYAN BARBOZA
Dados: 2024.06.11 09:43:30
7 -03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - LTDA
CNPJ: 26.669.235/0001-64
THAYAN BARBOSA SILVA
CPF: 056.551.793-77
Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS ALVES Assinado de forma digital por MATHEUS
FEITOSA:03934407374 MARTINS ALVES FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.06.11 09:43:17 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
CREA 344274/D
RNP 081884452-0
ENGENHEIRO CIVIL
Responsável Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA:	08/04/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇ. MES:	09/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	PROPRIA:	SINAPI	PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 213,57	R\$ 0,00	R\$ 21,66	R\$ 0,00	R\$ 235,23
1.1	COM-81023904	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 213,57	R\$ 0,00	R\$ 21,66	R\$ 0,00	R\$ 235,23
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 31,09	R\$ 116,57	R\$ 0,00	R\$ 39,65	R\$ 187,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 31,09	R\$ 116,57	R\$ 0,00	R\$ 39,65	R\$ 187,31
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	922,50	R\$ 0,29	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 4,50
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	922,50	R\$ 0,29	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 4,50
2.4	PESQUISA	ALOJAMENTO DE PESSOAL (ALUGUEL DE CASA) - BDI = 0,00	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 500,00	R\$ 0,00	R\$ 500,00
2.5	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	3,43	R\$ 1.523,67	R\$ 0,00	R\$ 409,11	R\$ 1.932,78	R\$ 6.829,44
2.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_09/2018	SINAPI	M2	15.000,00	R\$ 0,12	R\$ 0,03	R\$ 0,05	R\$ 0,09	R\$ 6.150,00
TERRAPLANAGEM										
3		TERRAPLANAGEM	SINAPI	M2	46.275,57	R\$ 0,65	R\$ 0,25	R\$ 0,22	R\$ 0,63	R\$ 29,96
3.1		PREPARO DA SUBBASE	SINAPI	M2	46.275,57	R\$ 0,65	R\$ 0,25	R\$ 0,22	R\$ 0,63	R\$ 29,96
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	46.275,57	R\$ 0,65	R\$ 0,25	R\$ 0,22	R\$ 0,63	R\$ 29,96
3.2		REVESTIMENTO PRIMÁRIO E ATERRO DOS BUEIROS	SINAPI	M3	12.632,20	R\$ 0,68	R\$ 0,57	R\$ 0,33	R\$ 0,82	R\$ 3,86
3.2.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LAMINA: 2,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	12.632,20	R\$ 0,68	R\$ 0,57	R\$ 0,33	R\$ 0,82	R\$ 3,86
3.2.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	69.578,16	R\$ 0,37	R\$ 1,17	R\$ 0,09	R\$ 0,75	R\$ 3,55
3.2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	12.632,20	R\$ 2,79	R\$ 1,45	R\$ 0,98	R\$ 2,91	R\$ 13,74
4		OBRAS D" ART" S CORRENTE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 882,63	R\$ 4.062,83	R\$ 64,38	R\$ 1.452,08	R\$ 6.860,20
4.1	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 882,63	R\$ 4.062,83	R\$ 64,38	R\$ 1.452,08	R\$ 6.860,20
4.2	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.298,76	R\$ 6.153,68	R\$ 87,18	R\$ 2.182,78	R\$ 10.312,31
4.3	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,00	R\$ 7,91	R\$ 904,68	R\$ 8,31	R\$ 249,44	R\$ 1.173,72
										R\$ 89.145,62
										R\$ 27.440,80
										R\$ 20.624,62
										R\$ 41.080,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

DATA: 08/04/2024 **BDI:** 26,85%
VERSÃO: 01 **MES:** 05/2021
POINTE: SEINFRA **PROPRIA:** 0,00% **OUTROS:** 0,00%
SEINFRA: D27.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 42,88	R\$ 605,70	R\$ 0,00	R\$ 174,14	R\$ 822,72
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO								
						VALOR BDI TOTAL				R\$ 5.331,23
						VALOR ORÇAMENTO				R\$ 5.331,23
						VALOR TOTAL				R\$ 5.331,23

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Dez reais e Cinquenta e Três centavos

Assinado de forma digital por
THAYAN BARBOZA
 THAYAN BARBOZA
 SILVA:05655179377
 Dados: 2024.06.11 09:43:50
 -03'00'

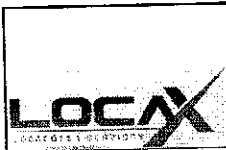
LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - LTDA
 CNPJ: 26.689.235/0001-64
 THAYAN BARBOZA SILVA
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da Empresa

Assinado de forma digital por **MATHEUS MARTINS ALVES**
 MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA:03934407374
 Dados: 2024.06.11 09:44:08 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
 CREA 344274/D
 RNP 061884452-0
 ENGENHEIRO CIVIL
 Responsável Técnico



915
5



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024	BDI : 26.85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 23.523,00	3,14%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.205,80	3,23%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 606.304,88	81,00%
4	OBRAS D" ART" S CORRENTE	R\$ 89.145,62	11,91%
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 5.331,23	0,71%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153.196,93 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 595.313,60
		VALOR TOTAL:	R\$ 748.510,53

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Dez reais e Cinquenta e Três centavos

THAYAN BARBOZA Assinado de forma digital por
SILVA:0565517937 THAYAN BARBOZA
 Dados: 2024.06.11 09:44:47
 -03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - LTDA
 CNPJ: 26.669.235/0001-64
 THAYAN BARBOSA SILVA
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS ALVES Assinado de forma digital por
FEITOSA:03934407374 MATHEUS MARTINS ALVES
 Dados: 2024.06.11 09:44:32 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
 CREA 344274/D
 RNP 061884452-0
 ENGENHEIRO CIVIL
 Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2185

LOCAX <small>LOCAÇÕES E SERVIÇOS</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>PRE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	PRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	PRE																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.																							

1.1. COM-81023904 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	78,84653350	R\$ 16,35	R\$ 1.289,14
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,88259200	R\$ 22,56	R\$ 16.263,11
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,79137150	R\$ 97,44	R\$ 3.292,63
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	78,84653350	R\$ 33,97	R\$ 2.678,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23.523,90
VALOR:						R\$ 235,23

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,4700	R\$ 35,1594
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,2000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2100	R\$ 54,9450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0500	R\$ 2,2575
TOTAL Material:						R\$ 115,5619
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 147,66

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 283,6900	R\$ 3,5461
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5461
VALOR:						R\$ 3,55

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 283,6900	R\$ 3,5461
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5461
VALOR:						R\$ 3,55

2.4. PESQUISA ALOJAMENTO DE PESSOAL (ALUGUEL DE CASA) (MÊS)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQUISA	ALOJAMENTO DE PESSOAL (ALUGUEL DE CASA)		MÊS	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 500,00

2186

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCAX <small>LOCAÇÕES E SERVIÇOS</small>	OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.		DATA: 08/04/2024		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,95%	UES: 47,76%	RFI: 052031
	LOCAL: DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.		SINAPI: 202367 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	052033
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 500,00
---------------	-------------------

2.5. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	R\$ 27,3400	R\$ 227,8333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	R\$ 15,5500	R\$ 1.285,8333
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.523,6666
VALOR:						R\$ 1.523,67


2.6. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 58,28	R\$ 0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 160,52	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,07	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,62	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,32

3.1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 70,55	R\$ 0,49
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 275,14	R\$ 0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 84,89	R\$ 0,67
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 230,46	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 61,09	R\$ 0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 194,59	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 18,62	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	06/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	06/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.																							

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,14
VALOR:	R\$ 2,33

3.2.1. 101118 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,01580000	R\$ 59,98	R\$ 0,94
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 177,02	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02510000	R\$ 18,62	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,46	
VALOR:					R\$ 3,04	


3.2.2. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 71,28	R\$ 0,32
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 236,69	R\$ 2,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,80
VALOR:						R\$ 2,80

3.2.3. 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 70,55	R\$ 2,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 275,14	R\$ 1,10
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	R\$ 84,89	R\$ 2,29
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 230,46	R\$ 1,38
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 61,09	R\$ 1,40
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	R\$ 194,59	R\$ 1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	PERS%:	FORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,30%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,22
----------------------------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 18,62	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,61
VALOR:					R\$ 10,83


4.1. 102740 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	SINAPI	KG	16,57390000	R\$ 12,72	R\$ 210,82
102731	SINAPI	KG	40,83720000	R\$ 10,71	R\$ 437,36
102728	SINAPI	KG	100,86190000	R\$ 15,06	R\$ 1.518,98
102729	SINAPI	KG	5,78760000	R\$ 14,21	R\$ 82,24
102734	SINAPI	KG	17,88210000	R\$ 14,27	R\$ 255,17
102736	SINAPI	M3	2,51250000	R\$ 582,39	R\$ 1.463,25
102727	SINAPI	M2	12,79130000	R\$ 94,11	R\$ 1.203,78
96620	SINAPI	M3	0,38950000	R\$ 607,25	R\$ 236,52
TOTAL Serviço:					R\$ 5.408,12
VALOR:					R\$ 5.408,12

4.2. 102747 BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	SINAPI	KG	16,04950000	R\$ 12,72	R\$ 204,14
102731	SINAPI	KG	70,16340000	R\$ 10,71	R\$ 751,45
102728	SINAPI	KG	127,48830000	R\$ 15,06	R\$ 1.919,97
102729	SINAPI	KG	17,12470000	R\$ 14,21	R\$ 243,34
102734	SINAPI	KG	45,13840000	R\$ 14,27	R\$ 644,12
102736	SINAPI	M3	3,81090000	R\$ 582,39	R\$ 2.219,43
102727	SINAPI	M2	17,12670000	R\$ 94,11	R\$ 1.611,79
96620	SINAPI	M3	0,88150000	R\$ 607,25	R\$ 535,29
TOTAL Serviço:					R\$ 8.129,53
VALOR:					R\$ 8.129,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	COMPOSICAO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCR</th> <th>QTD</th> <th>VALOR</th> <th>PERC</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>062221</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>062223</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ITEM	DESCR	QTD	VALOR	PERC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	062221	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	062223	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ITEM	DESCR	QTD	VALOR	PERC																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	062221																				
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	062223																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.																							

4.3. 92847 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08000000	RS 76,00	RS 6,08
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03800000	RS 183,95	RS 6,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 13,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040347	ANEL DE VEDAÇÃO/JUNTA ELÁSTICA, H = "21" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	SINAPI	UN	0,50000000	RS 126,33	RS 63,16
00007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	RS 815,14	RS 839,59
TOTAL Material:						RS 902,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	RS 16,04	RS 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000	RS 18,62	RS 6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 9,46
VALOR:						RS 925,28

5.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	RS 43,2300	RS 38,9070
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 124,6400	RS 12,4540
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 51,3710

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,4600	RS 0,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,8000	RS 2,4000
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 512,0200	RS 512,0200
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 16,7800	RS 50,3400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 7,9600	RS 7,9600
TOTAL Material:						RS 573,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 15,5500	RS 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,5270

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	RS 330,0500	RS 5,9409
TOTAL Serviço:						RS 5,9409
VALOR:						RS 648,58

THAYAN BARBOZA
SILVA:0565517937

Assinado de forma digital por
THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377
Dados: 2024.06.11 09:45:08
-03'00'

7

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS – LTDA

CNPJ: 26.669.235/0001-64

THAYAN BARBOSA SILVA

CPF: 056.551.793-77

Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374

Assinado de forma digital por MATHEUS
MARTINS ALVES FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.06.11 09:45:26 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA

CREA 344274/D

RNP 061884452-0

ENGENHEIRO CIVIL

Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA: 021.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SINAPI: 202307 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48% 06/2023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COM-81023904 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	78,84653350	RS 16,35	RS 1.289,14
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,88259200	RS 22,56	RS 16.263,11
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,79137150	RS 97,44	RS 3.292,63
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	78,84653350	RS 33,97	RS 2.678,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 23.523,30
VALOR:						RS 235,23

PESQUISA ALOJAMENTO DE PESSOAL (ALUGUEL DE CASA) (MÊS)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQUISA	ALOJAMENTO DE PESSOAL (ALUGUEL DE CASA)		MÊS	1,00000000	RS 500,00	RS 500,00
TOTAL Não cadastrado:						RS 500,00
VALOR:						RS 500,00

THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377

Assinado de forma digital por
THAYAN BARBOZA
SILVA:05655179377
Dados: 2024.06.11 09:45:44
-03'00'

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - LTDA

CNPJ: 26.669.235/0001-64
THAYAN BARBOSA SILVA
CPF: 056.551.793-77
Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374

Assinado de forma digital por
MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.06.11 09:46:03 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA

CREA 344274/D
RNP 061884452-0
ENGENHEIRO CIVIL
Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

DATA : 08/04/2024

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	03/2021
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 18,51

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 19,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE	SERVIÇO
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	227.1 CCM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202367 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			83,35%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,58%
			08/2023
			0,00%
			0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,1400	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 274,5000	R\$ 3,8125
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,3200	R\$ 0,0516
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 232,7100	R\$ 3,0705
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,9346

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4319

VALOR: R\$ 7,37

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR: R\$ 24,34


102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,33	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,65%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>CPSCA</th> <th>EFSA</th> <th>VECS</th> <th>DE</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	CPSCA	EFSA	VECS	DE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SEINFRA	CPSCA	EFSA	VECS	DE																			
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.																							

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	RS 18,51	RS 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	RS 24,34	RS 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,83

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 10,35	RS 10,35
TOTAL Serviço:						RS 10,35
VALOR:						RS 12,72

102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,33	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:						RS 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	RS 18,51	RS 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	RS 24,34	RS 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Serviço:						R\$ 8,88
VALOR:						RS 10,71

102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,33	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	RS 0,21	RS 0,20
TOTAL Material:						RS 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	RS 18,51	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	RS 24,34	RS 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,29

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 11,14	RS 11,14
TOTAL Serviço:						RS 11,14
VALOR:						RS 15,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 5522021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0822223
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,33	RS 0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	RS 0,21	RS 0,15
TOTAL Material:					RS 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01470000	RS 18,51	RS 0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	RS 24,34	RS 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,46

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 11,17	RS 11,17
TOTAL Serviço:					RS 11,17

VALOR: RS 14,21

102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,33	RS 0,43
00039016 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	UN	1,33300000	RS 0,35	RS 0,46
TOTAL Material:					RS 0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	RS 18,51	RS 0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08230000	RS 24,34	RS 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 11,14	RS 11,14
TOTAL Serviço:					RS 11,14

VALOR: RS 14,27

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,82	RS 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANÇOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANÇOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FORMA: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANÇOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	HORA: SINAPI	PREÇO: 83,55%
		PROPRIA: PRÓPRIA	MEC: 47,76%
			REF: 062221
			REF: 062223
			REF: 0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 16,04	

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 16,35	

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,52	
VALOR:					R\$ 1,52	

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
TOTAL Serviço:						R\$ 5,47
VALOR:						R\$ 5,47

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 21.945,76	R\$ 1,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,31
VALOR:					R\$ 1,31

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 21.945,76	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 21.945,76	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,53
VALOR:					R\$ 1,53

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,97	R\$ 2,42
TOTAL Especiais:					R\$ 2,42
VALOR:					R\$ 2,42

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

DATA : 08/04/2024

BDI : 26,85%

FORTE	VERSAO	HORA	PREÇO	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	09/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	06/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	R\$ 18,7400	RS 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,9700	RS 1,8878
12702	JUROS	SEINFRA	H	R\$ 0,9700	RS 0,0942
TOTAL Material:					RS 20,7220
VALOR:					RS 20,72

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	R\$ 18,7400	RS 18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	R\$ 4,4600	RS 4,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,9700	RS 1,8878
12702	JUROS	SEINFRA	H	R\$ 0,9700	RS 0,0942
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,9700	RS 0,9936
TOTAL Material:					RS 26,1756
VALOR:					RS 26,18

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 55,5700	RS 0,8799
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 163,2100	RS 4,2163
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 179,0700	RS 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 367,5500	RS 15,3146
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 25,3200	RS 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 137,5200	RS 5,7300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 26,1406

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	R\$	RS 10,2983
TOTAL Material:					RS 10,2983


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	RS 3,2396
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,2396

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	R\$ 36,3800	RS 40,0180
TOTAL Serviço:					RS 40,0180
VALOR:					RS 79,70

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORNTE</th> <th>MES</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202367 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	FORNTE	MES	RE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	202367 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	FORNTE	MES	RE																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	202367 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	08/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.																							

88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 30,82	RS 30,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 30,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 29,91	RS 29,91
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,66	RS 4,66
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 5,89	RS 5,89
TOTAL Serviço:						RS 40,46
VALOR:						RS 71,28

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares						
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 30,82	RS 30,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 30,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 29,91	RS 29,91
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,66	RS 4,66
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 5,89	RS 5,89
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 54,02	RS 54,02
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 111,39	RS 111,39
TOTAL Serviço:						RS 205,57
VALOR:						RS 236,69

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	RS 75.443,33	RS 4,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA: 027.1 CCM DESONERAÇÃO	HORA: 83,55%
			SINAPI: 202307 COM DESONERAÇÃO	REF: 06/2021
			PRÓPRIA:	0,00%

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 741.887,83	R\$ 25,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,91
VALOR:						R\$ 29,91

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 75.443,33	R\$ 0,44
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 741.887,83	R\$ 4,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,66
VALOR:					R\$ 4,66

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 75.443,33	R\$ 0,55
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 741.887,83	R\$ 5,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,89
VALOR:					R\$ 5,89

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 75.443,33	R\$ 6,40
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 741.887,83	R\$ 47,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 54,02
VALOR:					R\$ 54,02

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Materiais	FORTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,70	R\$ 111,39
TOTAL Material:					R\$ 111,39
VALOR:					R\$ 111,39

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

EMPRESA: LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 26.669.235/0001-64
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS BARROS N° 850, CAMPINAS, CANINDÉ/CE - CEP 62700-000 CONTATOS: (85) 9 81493600
 EMAIL: LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2201

LOCAX <small>LOCAÇÕES E SERVIÇOS</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 06/04/2024		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,9700	R\$ 18,3653
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,9700	R\$ 1,9949
TOTAL Material:						R\$ 43,2302
VALOR:						R\$ 43,23

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,8600	R\$ 53,8600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,9700	R\$ 18,3653
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,9700	R\$ 1,9949
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	R\$ 0,9700	R\$ 27,5480
TOTAL Material:						R\$ 124,5362
VALOR:						R\$ 124,64

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,88


Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,03	
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,70	
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,94	
TOTAL Serviço:						R\$ 40,67
VALOR:						R\$ 70,55

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,88

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.		DATA: 08/04/2024		BDI: 26.85%	
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.		SEINFRA: 027-1 COM DESONERAÇÃO	INDIC: 83,35%	RES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.		SINAPI: 202307 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 84,44%	PROPRIA: 47,48%	PROPRIA: 05/2023
			PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,03	R\$ 30,03
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,44	R\$ 53,44
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 151,15	R\$ 151,15
TOTAL Serviço:						R\$ 245,26
VALOR:						R\$ 275,14

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 741.887,83	R\$ 25,44
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,03
VALOR:					R\$ 30,03

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 741.887,83	R\$ 4,22
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,70
VALOR:					R\$ 4,70

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 741.887,83	R\$ 4,22
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,70
VALOR:					R\$ 4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA: 027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SINAPI: 202367 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 06/2023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 741.887,83	R\$ 5,34
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 83.450,00	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,94
VALOR:						R\$ 5,94

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 741.887,83	R\$ 47,70
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 53,44
VALOR:					R\$ 53,44

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,70	R\$ 151,15
TOTAL Material:					R\$ 151,15
VALOR:					R\$ 151,15

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			83,85% 47,72% 692221
			84,44% 47,48% 092223
			0,00% 0,00%

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 24,10

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9700	R\$ 27,8018
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9700	R\$ 2,4709
TOTAL Material:						R\$ 55,5727
VALOR:						R\$ 55,57

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,9300	R\$ 65,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9700	R\$ 27,8018
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9700	R\$ 2,4709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9700	R\$ 41,7027
TOTAL Material:						R\$ 185,2054
VALOR:						R\$ 163,21


I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9700	R\$ 54,9581
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9700	R\$ 4,8844
TOTAL Material:						R\$ 85,1425
VALOR:						R\$ 85,14

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,9200	R\$ 106,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9700	R\$ 54,9581
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9700	R\$ 4,8844
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9700	R\$ 82,4371

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTES:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.76% 05/2021	SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

TOTAL Material:	R\$ 274,4996
VALOR:	R\$ 274,50

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,4500	R\$ 133,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,9700	R\$ 49,5778
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,9700	R\$ 3,4271
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,86870000	R\$ 0,9700	R\$ 74,3667
TOTAL Material:						R\$ 283,6916
VALOR:						R\$ 283,69

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9700	R\$ 11,9185
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9700	R\$ 1,0461
TOTAL Material:						R\$ 31,7046
VALOR:						R\$ 31,70

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,8400	R\$ 55,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9700	R\$ 11,9185
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9700	R\$ 1,0461
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9700	R\$ 13,2427
TOTAL Material:						R\$ 100,7873
VALOR:						R\$ 100,79

102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,44	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 1,25	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			FORA
			MES
			REF
			05/2021
			08/2023
			0,00%
			0,00%

00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	RS 491,43	RS 542,04
TOTAL Material:						RS 542,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	RS 24,45	RS 21,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99930000	RS 18,62	RS 18,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 40,23
VALOR:						RS 582,39

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,52	RS 0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	RS 5,47	RS 3,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	RS 125,91	RS 104,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	RS 0,76	RS 162,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	RS 101,93	RS 59,33
TOTAL Material:						RS 326,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	RS 18,80	RS 25,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	RS 18,62	RS 39,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 64,23
VALOR:						RS 395,32

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 20,7200	RS 0,0000
10880	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,1800	RS 26,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 26,1800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	RS 0,5400	RS 137,1600
TOTAL Material:						RS 137,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	RS 15,5500	RS 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						RS 93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

DATA: 08/04/2024		BDI: 26,85%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DES:	REC:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0592021
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	0622023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,3700	R\$ 6,7782
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,7000	R\$ 66,6292
TOTAL Serviço:						R\$ 73,4074
VALOR:						R\$ 338,05

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9700	R\$ 141,3619
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9700	R\$ 12,4084
TOTAL Material:						R\$ 179,0703
VALOR:						R\$ 179,07

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9700	R\$ 141,3619
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9700	R\$ 12,4084
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9700	R\$ 188,4825
TOTAL Material:						R\$ 367,5528
VALOR:						R\$ 367,55


92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,12	R\$ 10,12
TOTAL Material:						R\$ 10,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 18,51	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,34	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 10,35

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,90	R\$ 8,76
TOTAL Material:						R\$ 8,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 18,51	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>VALOR</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,72%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,34%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	NOVA	VALOR	REF	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,72%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	06/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	SEINFRA	VERSÃO	NOVA	VALOR	REF																			
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,72%	05/2021																			
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	06/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.																							

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 24,34	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 8,88

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,63	R\$ 10,30
TOTAL Material:					R\$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,51	R\$ 0,09
88245	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,34	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,84
VALOR:					R\$ 11,14

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,68	R\$ 10,74
TOTAL Material:					R\$ 10,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 18,51	R\$ 0,04
88245	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,34	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 11,17

5308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

LOCAL: DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

DATA: 08/04/2024		BDI: 26,85%	
FONTE:	VERSÃO:	Y00%	Y05%
SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	RS 16,78	RS 0,20	
					TOTAL Mão de Obra:		RS 0,20
					VALOR:		RS 0,20

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	SINAPI	H	0,01549000	RS 9,71	RS 0,15	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,15
					VALOR:	RS 0,15

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	SINAPI	H	0,00872000	RS 14,27	RS 0,12	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,12
					VALOR:	RS 0,12

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	SINAPI	H	0,01211000	RS 16,72	RS 0,20	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,20
					VALOR:	RS 0,20

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	SINAPI	H	0,02225000	RS 19,64	RS 0,43	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,43
					VALOR:	RS 0,43


95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	SINAPI	H	0,01549000	RS 94,06	RS 1,45	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 1,45
					VALOR:	RS 1,45

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	SINAPI	H	0,00534000	RS 11,65	RS 0,06	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	PERCENTUAL:
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021	SINAPI 262307 COM DESONERAÇÃO 82,44% 47,48% 06/2023

VALOR: R\$ 0,06

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	RS 24,51	RS 0,13
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,13	

VALOR: R\$ 0,13

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	RS 23,58	RS 0,12
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,12	

VALOR: R\$ 0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	RS 12,52	RS 0,10
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,10	

VALOR: R\$ 0,10

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	RS 17,52	RS 0,21
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,21	

VALOR: R\$ 0,21

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	RS 19,95	RS 0,17
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,17	


VALOR: R\$ 0,17

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	RS 15,21	RS 0,18
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,18	

VALOR: R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	VERBA:			
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	RS 17,52	RS 0,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,15	
VALOR:					RS 0,15	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	RS 16,72	RS 0,37
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,37	
VALOR:					RS 0,37	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	RS 11,19	RS 0,24
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,24	
VALOR:					RS 0,24	

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	RS 31,74	RS 0,27
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,27	
VALOR:					RS 0,27	

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	RS 15,49	RS 0,18
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,18	
VALOR:					RS 0,18	

90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,11	RS 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
TOTAL Encargos Complementares:					RS 2,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LOCAX <small>LOCAÇÕES E SERVIÇOS</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	VERSAO	HORA:	RES	
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202367 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 19,64	RS 19,64
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,43	RS 0,43
TOTAL Serviço:						RS 0,43
VALOR:						RS 22,56

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,71	RS 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						RS 1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	RS 94,06	RS 94,06
TOTAL Mão de Obra:						RS 94,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,45	RS 1,45
TOTAL Serviço:						RS 1,45
VALOR:						RS 97,44

632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 23,91	RS 23,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 23,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 45,87	RS 45,87
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 6,22	RS 6,22
TOTAL Serviço:						RS 52,09
VALOR:						RS 76,00

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024		BDI: 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE:	SEINFRA	2023/27	COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇ. UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,34	R\$ 57,34
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
TOTAL Serviço:						R\$ 160,04
VALOR:						R\$ 183,95

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇ. UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 819.231,84	R\$ 45,87
TOTAL Equipamento:						R\$ 45,87
VALOR:						R\$ 45,87

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇ. UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 819.231,84	R\$ 6,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 6,22


5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇ. UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 819.231,84	R\$ 57,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 57,34
VALOR:						R\$ 57,34

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇ. UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 4,70	R\$ 50,61
TOTAL Material:						R\$ 50,61
VALOR:						R\$ 50,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,55%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	552221
			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	062223
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	UNXME	0,09500000	R\$ 12,61	R\$ 1,19
00040287	SINAPI	MES	0,35610000	R\$ 4,85	R\$ 1,72
00040275	SINAPI	UNXME	0,16110000	R\$ 13,18	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,03

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,03370000	R\$ 21,66	R\$ 0,72
91692	SINAPI	CHP	0,00840000	R\$ 23,03	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	M2	0,55130000	R\$ 55,26	R\$ 30,46
00002692	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,18	R\$ 0,02
00004491	SINAPI	M	1,86550000	R\$ 9,93	R\$ 18,52
00040304	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 17,27	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 49,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,05490000	R\$ 19,78	R\$ 1,08
88262	SINAPI	H	1,55880000	R\$ 24,10	R\$ 37,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,64
VALOR:					R\$ 94,11


10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9700	R\$ 6,0385
12702	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9700	R\$ 0,5367
TOTAL Material:					R\$ 25,3152
VALOR:					R\$ 25,32

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA : 08/04/2024		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	CAIXA:	MES:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%	05/2021
			SINAPI	202367 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,9200	R\$ 106,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9700	R\$ 6,0385
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9700	R\$ 0,5367
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9700	R\$ 5,2838
TOTAL Material:						R\$ 137,5190
VALOR:						R\$ 137,52

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,65

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06

VALOR: R\$ 19,07

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 24,45	R\$ 132,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 18,62	R\$ 27,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 160,54

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 395,32	R\$ 446,71
TOTAL Serviço:						R\$ 446,71

VALOR: R\$ 607,25

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	DATA: 08/04/2024	BDI: 26,85%																
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA AS LOCALIDADES DE BARRIGAS, GUANABARA E MULATAS NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	FORTE	VERSÃO																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE PAUS BRANCOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.																		

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9600	R\$ 4,4550
TOTAL Material:					R\$ 4,4550
VALOR:					R\$ 4,46

2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9600	R\$ 65,9340
TOTAL Material:					R\$ 65,9340
VALOR:					R\$ 65,93

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 106,9200
TOTAL Material:					R\$ 106,9200
VALOR:					R\$ 106,92

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9600	R\$ 53,8560
TOTAL Material:					R\$ 53,8560
VALOR:					R\$ 53,86

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,9600	R\$ 133,4520
TOTAL Material:					R\$ 133,4520
VALOR:					R\$ 133,45

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,9600	R\$ 55,8360
TOTAL Material:					R\$ 55,8360

