



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE**  
**SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP**

**PROPOSTA DE PREÇO**

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO  
DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE**

**CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA. EPP**

**CNPJ Nº 17.247.743/0001-63**





## INDICE DA PROPOSTA DE PREÇOS

### 42. PROPOSTA DE PREÇO

- 42.1 Carta Proposta de Preço;
- 42.2 Dados da Empresa
- 42.4 Planilha com Quantitativos e Preços
- 42.5. Cronograma Físico Financeiro
- 42.7 Encargos Sociais e Trabalhistas
- 42.8 Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás
- 42.10 B.D.I
- 42.11 Indicação dos prazos;
- 42.12 Composições de Custos Unitários
- 42.13 Memoria de Cálculo.



**Edivaldo José Costa**  
**Engº Civil – RNP 140317927-1**  
**Responsável Técnico – Sócio Administrador**





42.1 Carta Proposta de Preço;

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





## CARTA PROPOSTA

Milhã, 22 de fevereiro de 2021.

À  
**Comissão Permanente de Licitações**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE**

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da **Licitação Nº 0302.01-21-TP** na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$2.062.582,56(DOIS MILHÕES SESENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SEIS 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. EDIVALDO JOSÉ COSTA**, Carteira de Identidade nº 37.843.871-2 expedida em 29/04/2002, Órgão Expedidor SSP/SP e CPF nº 325.642.366-34, telefone 85 99956 8585, e-mail: [edivaldo@cedibra.com.br](mailto:edivaldo@cedibra.com.br), representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, 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 o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
**Edivaldo José Costa**  
**Engº Civil – RNP 140317927-1**  
**Responsável Técnico – Sócio Administrador**





#### 42.2 Dados da Empresa





À  
Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 03020001/21  
LICITAÇÃO N°: 0302.01-21-TP

**OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE**

Prezados Senhores,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar os dados da licitante conforme solicitado no item 42.2 do edital em referência e abaixo discriminadas:

**1. Identificação da Licitante:**

- Nome comercial da licitante: **CEDIBRA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA. EPP**
- Inscrição CNPJ: **17.247.743/0001-63**
- Inscrição Estadual: **062.354.459-0050** e Municipal: **0.317.317/001-8**
- Endereço Completo: **AV. ISABEL BUENO 788, SL 09, BAIRRO STA. ROSA, BELO HORIZONTE, MG, CEP: 31255-754**
- N° Telefone: **(31) 99764 62302**, e-mail: [aguinaldo@cedibra.com.br](mailto:aguinaldo@cedibra.com.br)

**2. Identificação do Representante Legal:**

- Nome Completo: **Edivaldo Jose Costa**
- Inscrição CPF: **325.642.366-34**
- N° Celular: **(85) 99956 8585**, e-mail: [edivaldo@cedibra.com.br](mailto:edivaldo@cedibra.com.br)

**3. Dados Bancário:**

- Nome do Banco: **Banco Bradesco**
- Código n°: **237**
- N° Agência n°: **2928 Jaraguá – Belo Horizonte MG.**
- N° Conta Corrente n°: **24.514-3**

Milhã -CE de 22 fevereiro de 2021

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
**Edivaldo José Costa**  
**Eng° Civil – RNP 140317927-1**  
**Responsável Técnico – Sócio Administrador**





#### 42.4 Planilha com Quantitativos e Preços





PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

ORÇAMENTO

BDI UTILIZADO 20,97%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QAUNT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS INICIAIS					22.652,00	1,09%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	160,46	194,10	2.329,20	0,11%
1.2	SEINFRA	C4962	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.880,00	2,92	3,53	10.166,40	0,49%
1.3	SEINFRA	C4963	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.880,00	2,92	3,53	10.166,40	0,49%
2.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					102.201,36	4,96%
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	14.060,82	17.033,56	102.201,36	4,96%
3.0	-	-	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE					265.186,34	12,86%
3.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.399,50	0,27%
3.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/7018	M	4.695,22	0,46	0,55	2.592,37	0,13%
3.1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/7018	M2	9.390,44	0,25	0,30	2.817,13	0,14%
3.2	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUIEIOS					36.155,78	1,75%
3.2.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DF COMPACTAÇÃO	M3	420,91	7,22	8,73	3.674,54	0,18%
3.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.239,77	1,12	1,35	1.673,68	0,08%
3.2.3	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	1.239,77	6,26	7,57	9.385,05	0,46%
3.2.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL/UNIDADE: TXKM AF 07/2020	TXKM	10.228,10	0,79	0,95	9.718,69	0,47%
3.2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DF ESTEIRAS. AF 11/7019	M3	1.239,77	0,88	1,06	1.314,15	0,06%
3.2.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/7019	M3	1.239,77	6,94	8,39	10.401,67	0,50%



Edvaldo José Costa  
Eng. Civil - RNP 140317927-1  
Responsável Técnico Sócio Administrador





PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

BDI UTILIZADO 20,97%

ORÇAMENTO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS INICIAIS					22.682,00	1,09%
3.3	-	-	BUEIROS E BOCAS					26.262,84	1,22%
3.3.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	6,00	1.403,22	1.697,47	10.184,82	0,49%
3.3.2	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	31,50	395,43	478,35	15.066,02	0,73%
3.4	-	-	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					198.388,22	9,52%
3.4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11 /7019	M2	28.171,32	1,49	1,80	50.708,37	2,46%
3.4.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DF 1A7IDA	M3	5.634,26	1,12	1,35	7.606,25	0,37%
3.4.3	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H AF 05/2020	M3	5.634,26	6,20	7,57	42.651,34	2,07%
3.4.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	46.482,65	0,79	0,95	44.168,51	2,14%
3.4.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF 11/2019	M3	5.634,26	0,88	1,06	5.972,31	0,29%
3.4.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	5.634,26	6,94	8,39	47.271,44	2,29%
4.0	-	-	TRECHO: BARRA - AMANAJU - CIPÓ					499.289,11	24,21%
4.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.462,85	0,46%
4.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2016	M	8.228,57	0,46	0,55	4.525,71	0,22%
4.1.2	SINAPI	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	16.457,14	0,25	0,30	4.937,14	0,24%
4.2	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS					93.977,62	4,55%
4.2.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.368,39	7,22	8,73	20.676,04	1,00%
4.2.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.146,22	1,12	1,35	4.247,39	0,21%



Edvaldo José Costa  
R.º Responsável Técnico Sócio Administrador  
CMI - RNP 140317927-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

BDI UTILIZADO 20,97%

ORÇAMENTO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS INICIAIS					22.662,00	1,09%
4.2.3	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H _AF 05/7070	M3	3.146,22	6,26	7,57	23.816,68	1,15%
4.2.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	16.321,02	0,79	0,95	15.504,96	0,75%
4.2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/7019	M3	3.146,77	0,88	1,06	3.335,57	0,16%
4.2.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/7019	M3	3.146,22	6,94	8,39	26.396,76	1,28%
4.3	-	-	BUEIROS E BOCAS					76.907,92	3,73%
4.3.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1.403,22	1.697,47	27.159,52	1,32%
4.3.2	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	M	104,00	395,43	478,35	49.748,40	2,41%
4.4	-	-	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					318.920,72	15,47%
4.4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11 /7019	M2	49.371,42	1,49	1,80	88.868,55	4,31%
4.4.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.874,28	1,12	1,35	13.330,27	0,65%
4.4.3	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	9.874,28	6,26	7,57	74.748,29	3,62%
4.4.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	51.222,83	0,79	0,95	48.661,68	2,36%
4.4.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	9.874,28	0,88	1,06	10.466,73	0,51%



*[Handwritten signatures and initials]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

ORÇAMENTO

BDI UTILIZADO 20,97%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	Q.QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS INICIAIS					22.662,00	1,08%
4.4.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/7019	M3	9.874,26	6,94	8,39	82.845,20	4,02%
5.0	-	-	TRECHO: BARRA - ZÉ DA PAZ					294.877,60	14,31%
5.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.600,47	0,37%
5.1.1	SINAPI	98094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/7018	M	6.606,11	0,46	0,55	3.635,01	0,18%
5.1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILIZADO AF 05/2018	M2	13.218,22	0,25	0,30	3.965,46	0,19%
5.2	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS					25.950,38	1,26%
5.2.1	SEINFRA	C0628	CORTE F ATERRO COMPENSADO S/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.458,11	7,22	8,73	12.729,30	0,62%
5.2.2	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 15HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/202	M3	1.525,85	6,26	7,57	11.550,66	0,56%
5.2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/7019	M3	1.575,85	0,88	1,06	1.670,40	0,08%
5.3	-	-	BUEIROS E BOCAS					13.177,87	0,64%
5.3.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80mm	UN	1,00	1.403,22	1.697,47	1.697,47	0,08%
5.3.2	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80mm	M	24,00	395,43	478,35	11.480,40	0,56%
5.4	-	-	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					248.148,88	12,04%
5.4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	39.654,66	1,49	1,80	71.378,38	3,46%
5.4.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.930,83	1,12	1,35	10.766,75	0,52%



Edvaldo José Costa  
Eng. Civil - RNP 140317927-1

*[Handwritten signatures]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

ORÇAMENTO

BDI UTILIZADO 20,87%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS INICIAIS					22.662,00	1,09%
5.4.3	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	7.930,83	6,26	7,57	60.037,14	2,91%
5.4.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM) AF 07/2020	TXXM	32.715,09	0,79	0,95	31.079,33	1,51%
5.4.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DF ESTEIRAS, AF 11 /2019	M3	7.930,83	0,88	1,06	8.406,78	0,41%
5.4.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/7019	M3	7.930,83	6,94	8,39	66.540,50	3,23%
6.0	-	-	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUERAS					174.891,75	8,49%
6.1	-	-						4.031,81	0,19%
6.1.1	SINAPI	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	M	3.505,67	0,46	0,55	1.926,11	0,09%
6.1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE FSTFIRAS, AF 05/2018	M2	7.011,34	0,25	0,30	2.103,40	0,10%
6.2	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUIEIRO					23.919,37	1,17%
6.2.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	862,59	7,22	8,73	7.530,41	0,37%
6.2.2	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H AF 05/2020	M3	1.899,07	6,26	7,57	14.375,95	0,70%



Edvaldo José Costa  
Engº Civil - RNP 140317927-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE



ORÇAMENTO

BDI UTILIZADO 20,97%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS INICIAIS					22.662,00	1,09%
6.2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1.899,07	0,68	1,06	2.013,01	0,10%
6.3	-	-	BUEIROS E BOÇAS					17.313,58	0,84%
6.3.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	LN	4,00	1.403,22	1.697,47	6.789,88	0,33%
6.3.2	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	22,00	395,43	478,35	10.523,70	0,51%
6.4	-	-	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					129.527,29	6,29%
6.4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	21.034,02	1,49	1,80	37.861,23	1,84%
6.4.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.206,80	1,12	1,35	5.679,18	0,28%
6.4.3	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA/CAÇAMBA: 1.2 M3 / 15HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	M3	4.206,80	6,26	7,57	31.845,47	1,54%
6.4.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	15.249,65	0,79	0,95	14.487,16	0,70%
6.4.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	4.206,80	0,88	1,06	4.459,20	0,22%
6.4.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/07/19	M3	4.206,80	6,04	8,39	35.295,05	1,71%
7.0	-	-	TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO					703.494,40	34,10%
7.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					15.483,04	0,75%
7.1.1	SEINFRA	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	13.463,52	0,46	0,55	7.404,93	0,35%
7.1.2	SEINFRA	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	26.927,04	0,25	0,30	8.078,11	0,39%
7.2	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS					61.281,96	2,97%
7.2.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	3.403,96	7,22	8,94	29.716,57	1,44%

6465  
Rubrica  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Edvaldo José Coeta  
Civil - RNP 140317927-1  
Responsável Técnico Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

ORÇAMENTO

BDI UTILIZADO 20,97%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS INICIAIS					22.562,00	1,09%
7.2.2	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM VELOCIDADE MÉDIA	M3	3.657,59	6,26	7,57	27.687,95	1,34%
7.2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/7019	M3	3.657,59	0,68	1,06	3.877,04	0,19%
7.3	-	-	BUEIROS E BOCAS					44.479,82	2,18%
7.3.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	10,00	1.403,22	1.697,47	16.974,70	0,82%
7.3.2	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	57,50	395,43	478,35	27.505,12	1,33%
7.4	-	-	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					592.249,98	28,23%
7.4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/7019	M2	80.781,12	1,49	1,80	145.406,01	7,05%
7.4.2	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	16.156,22	1,12	1,35	21.810,89	1,06%
7.4.3	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA(CAÇAMBA: 1,2 M3 / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M3, DMT ATÉ 1 KM VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H AF 05/2020	M3	16.156,22	6,26	7,57	122.302,58	5,93%
7.4.4	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	147.425,51	0,79	0,95	140.054,23	6,79%
7.4.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/7019	M3	18.156,22	0,88	1,06	17.125,59	0,83%
7.4.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/7019	M3	18.156,22	6,94	8,39	135.550,68	6,57%
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>2.062.582,56</b>	

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE DOIS MILHÕES, SESSENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS



Edson José Costa  
Eng. Civil - RNP 140317927-1  
Responsável Técnico Sócio Administrador



#### 42.5. Cronograma Físico Financeiro





PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE.



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS INICIAS	22.662,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			22.662,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.662,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	102.201,36	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	100,00%
			17.026,76	17.036,96	17.036,96	17.036,96	17.036,96	17.026,76	102.201,36
3.0	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE	265.186,34	30,00%	40,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			79.555,90	106.074,54	79.555,90	0,00	0,00	0,00	265.186,34
4.0	TRECH: BARRA - AMANAJU - CIPO	499.269,11	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	149.780,73	199.707,64	149.780,73	499.269,11
5.0	TRRECHO: BARRA - ZE DA PAZ	294.877,60	30,00%	40,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			88.463,28	117.951,04	88.463,28	0,00	0,00	0,00	294.877,60
6.0	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUEIRAS	174.891,75	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	52.467,53	69.956,70	52.467,53	174.891,75
7.0	TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO	703.494,40	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	0,00%	100,00%
			140.698,88	140.698,88	211.048,32	140.698,88	70.349,44	0,00	703.494,40
	PERCENTAGEM	100,00%	16,89%	18,51%	19,20%	17,46%	17,31%	10,63%	100,00%
	TOTAL GERAL	2.062.582,56	348.406,82	381.761,42	396.104,46	359.984,10	357.050,74	219.275,02	2.062.582,56

  
Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 146317927-1

Responsável Técnico - Socio Administrador








#### 42.7 Encargos Sociais e Trabalhistas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE.

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPE-CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,28%	5,56%	4,28%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,37%	3,36%	4,37%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,93%	3,81%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,34%</b>	<b>11,03%</b>	<b>14,34%</b>	<b>11,03%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,49%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,04%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,13%</b>	<b>47,86%</b>	<b>113,15%</b>	<b>71,25%</b>

Fortaleza, 22 de fevereiro de 2021

Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE.

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

Fortaleza, 22 de fevereiro de 2021

Edivaldo José Costa

Engº Civil – RNP 140317927-1

Responsável Técnico – Sócio Administrador



42.8 Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás

42.10 B.D.I





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
COMP. 1	Este Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1234	Este Projeto	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,0000	22,6500	5.436,0000
CU1382	Este Projeto	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2000	17.535,7400	3.507,1400
CU1387	Este Projeto	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	5.137,6800	5.137,6800
Sub-Total:						14.080,8200
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						14.080,82
BDI: 20,97%						2.952,74
Custo Unitário Com BDI:						17.033,56

OBS:

000028

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE



### COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Desesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	<b>Benefício</b>	
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,54
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	<b>5,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>5,65</b>
	<b>B.D.I. =</b>	<b>20,97%</b>

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-1)}$$



Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1  
Responsável Técnico - Socio Administrador





42.11 Indicação dos prazos;





À  
Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 03020001/21  
LICITAÇÃO N°: 0302.01-21-TP

**OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE**

Prezados Senhores,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar os prazos para a execução dos serviços conforme solicitado no item 42.11 do edital em referência:

Os serviços serão executados conforme cronograma físico financeiro apresentado no item 42.5 da nossa proposta de preços, memorial descritivo, memorial especificações técnicas, contados a partir da ordem de serviço emitida pelo Município de MILHÃ.

O prazo para início dos serviços será de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pelo Município de MILHÃ e o prazo de conclusão será 180 (cento e oitenta) dia

O prazo de garantia dos serviços não será inferior a 5 (cinco) anos, contado do Termo de recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente

Milhã - CE de 17 fevereiro de 2021

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Edivaldo José Costa  
Eng° Civil – RNP 140317927-1  
Responsável Técnico – Sócio Administrador







#### 42.12 Composições de Custos Unitários

*[Handwritten signatures and initials]*





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



**CEDIBA**  
Comercio e Construções



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C1937	SEINFRA CE 01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 01	SERVEnte	H	2,0000	14,7000	29,5200
Sub-Total:						29,52
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						29,52
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0537	SEINFRA CE	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8200
IM1100	SEINFRA CE	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
IM1691	SEINFRA CE	PONTALETE / BARROTE DE 3x3	M	4,5000	16,4400	73,9800
IM1725	SEINFRA CE	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2900	1,6900
Sub-Total:						130,9400
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						160,46
BDI: 20,97%						33,64
Custo Unitário Com BDI:						194,10

OBS:

000025

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



**CEDIBA**  
Comercio e Construções



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C4992	SEINFRA CE 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0716	SEINFRA CE 01	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHF)	H	0,0125	234.3800	2,9200
Sub-Total:						2,9200
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						2,92
BDI: 20,97%						0,61
Custo Unitário Com BDI:						3,53

OBS:

000026

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C4903	SEINFRA CE 01	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0716	SEINFRA CE 01	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHF)	H	0,0125	234.3800	2,9200
Sub-Total:						2,9200
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						2,92
BDI: 20,97%						0,61
Custo Unitário Com BDI:						3,53

OBS:

000027

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
--------	--------	-----------	---------

99064	SINAPI CE 05/20	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/7018	M
-------	-----------------	-------------------------------------	---

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,00

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------

CW0130	SINAPI CE 08/20	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	LIN	0,0500	9,2800	0,4600
--------	-----------------	---	-----	--------	--------	--------

Sub-Total: 0,4600

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 0,46


BDI: 20,97% 0,09

Custo Unitário Com BDI: 0,55

OBS:

000029

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1









ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
98525	SINAPI CE 09/21	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/7018	M2

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,00

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------

CU1241	SINAPI CE 09	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	19,7700	0,0500
--------	--------------	--	---	--------	---------	--------

CU1243	SINAPI CE 09	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	15,5200	0,0400
--------	--------------	--------------------------------------	---	--------	---------	--------

CY0149	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4	CHI	0,0024	44,0500	0,1000
--------	--------------	---	-----	--------	---------	--------

CY0150	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4	CHP	0,0006	114,0900	0,0600
--------	--------------	---	-----	--------	----------	--------

Sub-Total: 0,2500

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 0,25

BDI: 20,97% 0,05

Custo Unitário Com BDI: 0,30

OBS:

000030

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C0928	SEINFRA CE 01	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0779	SEINFRA CE 01	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300	226,2900	6,7800
Sub-Total:						6,7800
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
I12543	SEINFRA CE 01	SERVENTE	H	0,0300	14,7600	0,4400
Sub-Total:						0,44
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,44
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						7,22
BDI: 20,97%						1,51
Custo Unitário Com BDI:						8,73

OBS:

000031

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C2640	SEINFRA CE 01	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
BM2354	SEINFRA CE 01	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,1200	1,1200
Sub-Total:						1,1200
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						1,12
BDI: 20,97%						0,23
Custo Unitário Com BDI:						1,35

OBS:

000032

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1













ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
--------	--------	-----------	---------

03594	SINAPI CE 09/2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL UNIDADE: TXOM AF 07/2020	TXOM
-------	----------------	--	------

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,00

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------

CY0383	SINAPI CE 08	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CHP	0,0050	145,9500	0,7200
--------	--------------	---	-----	--------	----------	--------

CY0384	SINAPI CE 08	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CHI	0,0020	35,5500	0,0700
--------	--------------	---	-----	--------	---------	--------

Sub-Total: 0,7900

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 0,79

BDI: 20,97% 0,16

Custo Unitário Com BDI: 0,95

OBS:

000034

0,0000

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - CREA-MG RNF 140317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
--------	--------	-----------	---------

100574	SINAPI CE 09/20	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/7019	M3
--------	-----------------	---	----

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,00

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------

CU0304	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	CHP	0,0030	150,0400	0,4500
--------	--------------	--	-----	--------	----------	--------

CU0306	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	CHI	0,0060	51,0300	0,3000
--------	--------------	--	-----	--------	---------	--------

CU1243	SINAPI CE 09	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	15,5200	0,1300
--------	--------------	--------------------------------------	---	--------	---------	--------

Sub-Total: 0,8800

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 0,88

BDI: 20,97% 0,18



Custo Unitário Com BDI: 1,06

OBS:

000035

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
96385	SINAPI CE 09/2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/7019	M3

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU0350	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHP	0,0040	171,2900	0,6800
CU0352	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHI	0,0300	35,6800	1,0700
CU0377	SINAPI CE 09	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHP	0,0060	143,4800	0,8600
CU0379	SINAPI CE 09	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHI	0,0270	54,6200	1,4700
CU0755	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS	CHP	0,0100	140,7100	1,4000
CU1243	SINAPI CE 09	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	15,5200	0,5100
CY0492	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS	CHI	0,0230	41,5000	0,9500
Sub-Total:						6,9400




CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						6,94
BDI: 20,97%						1,45
Custo Unitário Com BDI:						8,39

OBS:

000036

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C0424	SEINFRA CE 01	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C61402	SEINFRA CE	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/DALERIA	M2	9,1200	56,8200	518,1900
C80057	SEINFRA CE	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	2,6200	337,8000	885,0300
Sub-Total:						1.403,2200

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						1.403,22
BDI: 20,97%						294,25
Custo Unitário Com BDI:						1.697,47

OBS:

000037

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C0919	SEINFRA CE 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391	SEINFRA CE 01	PEDREIRO	H	0,1000	20,1000	2,0100
IH2543	SEINFRA CE 01	SERVENTE	H	0,4000	14,7600	5,9000

Sub-Total: 7,91

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 7,91

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C53324	SEINFRA CE	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	324,1400	9,7200
C61402	SEINFRA CE	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA	M2	0,0000	56,6200	51,1300
C80057	SEINFRA CE	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	0,3860	337,6000	130,3900
IM2187	SEINFRA CE	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	196,2800	196,2800

Sub-Total: 387,5200

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 395,43

BDI: 20,97% 82,82

Custo Unitário Com BDI: 478,35

OBS:

000038

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENG° CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEDERJ  
Comércio e Construção




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
93567	SINAPI CE 09/2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0150	SINAPI CE 09/2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000	17.212,7900	17.212,7900
Sub-Total:						17.212,79
Leds Sociais:						0,00
Sub-Total:						17.212,79
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1535	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	1,0000	134,2500	134,2500
IM8055	SINAPI CE 09/2	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	65,9400	65,9400
IM8069	SINAPI CE 09/2	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	13,0700	13,0700
IM9246	SINAPI CE 09/2	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	MES	1,0000	108,2400	108,2400
IM9270	SINAPI CE 09/2	MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	1,4500	1,4500
Sub-Total:						322,9500
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						17.535,74
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						17.535,74

OBS:

000040

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CED  
Comercio e Desenvolvimento



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95417	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IHD150	SINAPI CE 09/2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0075	17.212,7900	134,2500
Sub-Total:						134,25
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						134,25
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						134,25
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						134,25

OBS:

000041

0,0000

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEDERBRA  
Comercio e Construção Ltda.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
93572	SINAPI CE 09/2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
940155	SINAPI CE 09/2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000	4.811,0900	4.811,0900
Sub-Total:						4.811,09
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						4.811,09
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1540	SINAPI CE 09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MES	1,0000	53,8800	53,8800
IM8055	SINAPI CE 09	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	65,9400	65,9400
IM8069	SINAPI CE 09	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	13,0700	13,0700
IM9243	SINAPI CE 09	MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	179,4400	179,4400
IM9267	SINAPI CE 09	MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	14,2600	14,2600
Sub-Total:						328,5900
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						5.137,68
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						5.137,68

OBS:

000042

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNF 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



**CEDBRA**  
Comércio e Construção



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95422	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0155	SINAPI CE 09/2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0112	4.811,0900	53,8800
Sub-Total:						53,88
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						53,88
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						53,88
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						53,88

OBS:

000043

0,0000

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88321	SINAPI CE 09/2	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0114	SINAPI CE 09/2	TÉCNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	1,0000	21,4800	21,4800
Sub-Total:						21,48
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						21,48

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1501	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO	H	1,0000	0,1200	0,1200
IM7170	SINAPI CE 09/2	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09/2	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9236	SINAPI CE 09/2	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000	0,6100	0,6100
IM9259	SINAPI CE 09/2	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000	0,0400	0,0400
Sub-Total:						1,1900

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						22,65
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						22,65

OBS:

000044

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
95383	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
810114	SINAPI CE 09/2	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	0,0057	21,4000	0,1200

Sub-Total:						0,12
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,12

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL:						0,12
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,12

OBS:

000045 0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
99058	SINAPI CE 09/2	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0412	SINAPI CE 09/2	COEFICIENTE DE REDUÇÃO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIBE	H	0,1759	2.1400	0,3700
Sub-Total:						0,3700

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1171	SINAPI CE 09/2	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172	12,7200	1,4900
CU1315	SINAPI CE 09/2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345	29,7500	6,9700
IM0029	SINAPI CE 09/2	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735	6,1400	0,4500
Sub-Total:						8,9100

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						9,28
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						9,28

OBS:

000046

0,0000

*E. J. Costa*  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

*ES*

*[Signature]*

*[Signature]*



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEBIA  
Comércio e Construção Ltda.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				
88253	SINAPI CE 09/2	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0833	SINAPI CE 09/2	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000	11,6500	11,6500
Sub-Total:						11,65
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						11,65
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1440	SINAPI CE 09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM7170	SINAPI CE 09	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9257	SINAPI CE 09	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000	0,5400	0,5400
IM9281	SINAPI CE 09	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000	0,0500	0,0500
Sub-Total:						1,0700
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						12,72
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						12,72

OBS:

000047

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 40317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEBRA  
Comercio e Construções Ltda



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
95322	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0033	SINAPI CE 09/2	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0057	11,8500	0,0600
Sub-Total:						0,06
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,06
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,06
BDI: 0%:						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,06

OBS:

000048

*EJCS*

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG NNP 140317927-1

*[Handwritten signatures]*



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
90781	SINAPI CE 092	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
BH0117	SINAPI CE 092	TOPOGRAFO	H	1,0000	28,5800	28,5800
Sub-Total:						28,58
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						28,58

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1524	SINAPI CE 09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS)	H	1,0000	0,1800	0,1800
IM7170	SINAPI CE 09	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9257	SINAPI CE 09	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000	0,5400	0,5400
IM9281	SINAPI CE 09	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000	0,0500	0,0500
Sub-Total:						1,1700

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						29,75
BD: 0%						0,00
Custo Unitário Com BD:						29,75

OBS:

000049

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1









ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
95405	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0117	SINAPI CE 09/2	TOPOGRAFO	H	0,0057	28,5800	0,1600
Sub-Total:						0,16
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,16
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,16
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,16

OBS:

000050

0,0000

*Edvaldo José Costa*

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNF 140317927-1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88316	SINAPI CE 09/2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0109	SINAPI CE 09/2	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000	10,1200	10,1200
Sub-Total:						10,12
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						10,12

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1496	SINAPI CE 09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS)	H	1,0000	0,1400	0,1400
IM7168	SINAPI CE 09	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 09	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8900	0,8900
IM7170	SINAPI CE 09	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9253	SINAPI CE 09	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,0200	1,0200
IM9277	SINAPI CE 09	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3800	0,3800
Sub-Total:						5,4000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 15,52  
 BDI: 0% 0,00  
 Custo Unitário Com BDI: 15,52

OBS:

000051

0,0000

  
 EDVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEBRAO  
Comercio e  
Engenharias Ltda



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
95378	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,14
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,14
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0109	SINAPI CE 09/2	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0148	10,1200	0,1400
Sub-Total:						0,14
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,14
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						0,14
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,14

OBS:

000052

*Eeynt*

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

*[Handwritten signatures]*

0,0000



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEM  
Comercio e Engenharia Ltda



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
85441	SINAPI CE 09/2	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
8H0058	SINAPI CE 09/2	JARDINEIRO	H	1,0000	14,4000	14,4000

Sub-Total: 14,40

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 14,40

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1508	SINAPI CE 09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS)	H	1,0000	0,0500	0,0500
IM7168	SINAPI CE 09	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 09	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8900	0,8900
IM7170	SINAPI CE 09	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IMS249	SINAPI CE 09	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,9600	0,9600
IMS273	SINAPI CE 09	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5000	0,5000

Sub-Total: 5,3700

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 15,77

BDI: 0% 0,00

Custo Unitário Com BDI: 15,77

OBS:

000053

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95300	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0055	SINAPI CE 09/2	JARDINEIRO	H	0,0035	14,4000	0,0500
Sub-Total:						0,05
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,05
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,05
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,05

OBS:

000054

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
89032	SINAPI CE 09/2	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,10 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						0,00
<b>Leis Sociais:</b>						0,00
<b>Sub-Total:</b>						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU0198	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	H	1,0000	34,3100	34,3100
CU0546	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	H	1,0000	36,3300	36,3300
CU1237	SINAPI CE 09	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,5500	20,5500
CY0147	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	H	1,0000	19,1900	19,1900
CY0148	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	H	1,0000	4,3100	4,3100
<b>Sub-Total:</b>						114,6900

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>VALOR TOTAL:</b>						114,69
<b>BDI: 0%</b>						0,00
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						114,69

OBS:

000055

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEBRA  
Comercio



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
88324	SINAPI CE 09/2	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0118	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000	15,9000	15,9000
Sub-Total:						15,90
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						15,90

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1504	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS)	H	1,0000	0,1200	0,1200
IM7168	SINAPI CE 09/2	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 09/2	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8900	0,8900
IM7170	SINAPI CE 09/2	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09/2	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9247	SINAPI CE 09/2	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6600	0,6600
IM9271	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100
Sub-Total:						4,6500

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						20,55
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						20,55

OBS:

000056

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



**CEDERBA**  
Comercio e Construção Ltda.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95386	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0118	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0079	15,9000	0,1200
Sub-Total:						0,12
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,12
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,12
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,12

OBS:

000057

0,9000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1







ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

**CEDER**  
Comercio e C...




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
5724	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H
IE0414	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,19 M3	UN	0,0001	617.096,0000	34,3100
Sub-Total:						34,3100
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						34,31
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						34,31

OBS:

000058

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNF 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
53817	SINAPI CE 09/2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
8M3622	SINAPI CE 09/2	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400	3,4800	36,3300
Sub-Total:						36,3300
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						36,33
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						36,33

OBS:

000059

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1



0,0000



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
89029	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
8E0414	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,19 M3	UN	0,0000	617.096,0000	19,1900

Sub-Total: 19,1900

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total: 0,00
						Leis Sociais: 0,00
						Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL

VALOR TOTAL: 19,19  
 BDI: 0% 0,00  
 Custo Unitário Com BDI: 19,19

OBS:

000060

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
89030	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JURUS.				H
IE0414	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,19 M3.	UN	0,0000	617.096,0000	4,3100
Sub-Total:						4,3100
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						4,31
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						4,31

OBS:

000061

0,0000

*Edvaldo José Costa*  
 EDVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

*[Handwritten signatures]*



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
89031	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO.	CHI

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1237	SINAPI CE 09/2014	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,5500	20,5500
CY0147	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	H	1,0000	19,1900	19,1900
CY0148	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	H	1,0000	4,3100	4,3100
Sub-Total:						44,0500

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 44,05  
BDI: 0% 0,00  
Custo Unitário Com BDI: 44,05

OBS:

000062

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1


0,0000



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88907	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHP

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1209	SINAPI CE 09	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,6500	22,6500
CY0122	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3.	H	1,0000	29,2800	29,2800
CY0123	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3.	H	1,0000	3,9700	3,9700
CY0124	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3.	H	1,0000	36,6000	36,6000
CY0125	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3.	H	1,0000	52,3000	52,3000
Sub-Total:						144,8000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						144,80
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						144,80

OBS:

000063

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG INP 140317927-1


0,0000



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
88903	SINAPI CE 09/2	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF. 05/2014				H
IE0195	SINAPI CE 09/2	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0001	522.875,0000	36,6000
Sub-Total:						36,6000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						36,60
BDE: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDE:						36,60

OBS:

000064

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88904	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2014	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00


CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM3622	SINAPI CE 09/2	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,0000	3,4800	52,3000
Sub-Total:						52,3000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						52,30
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						52,30

OBS:

000065

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1







ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
86294	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
8H0082	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000	17,9800	17,9800
Sub-Total:						17,98
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						17,98


CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1475	SINAPI CE 09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000	0,1400	0,1400
8M7168	SINAPI CE 09	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
8M7169	SINAPI CE 09	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	1,0000	0,8500	0,8500
8M7170	SINAPI CE 09	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
8M7171	SINAPI CE 09	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
8M9247	SINAPI CE 09	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	1,0000	0,6600	0,6600
8M9271	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	1,0000	0,0100	0,0100
Sub-Total:						4,6700



CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						22,65
BDE: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDE:						22,65

OBS:

000066

0,0000

  
 EDVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG - RNP 140317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95357	SINAPI CE 09/20	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0082	SINAPI CE 09/20	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0079	17,9000	0,1400
Sub-Total:						0,14
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,14
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,14
BDE: 0%:						0,00
Custo Unitário Com BDE:						0,14

OBS:

000067

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
0000	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0195	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0001	522.875,0000	29,2800
Sub-Total:						29,2800
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						29,28
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						29,28

OBS:

000068

0,0000

  
 EIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEBRA  
Companhia Brasileira de Cimento Portland



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
08902	SINAPI CE 08/2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JURDS. AF_06/2014	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0195	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,0000	322.875,0000	3.9700

Sub-Total: 3,9700

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,00

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 3,97

BDE: 0%

Custo Unitário Com BDE: 3,97

OBS:

000069

0,0000

*Edvaldo José Costa*  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten mark]*



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88908	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CH

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1209	SINAPI CE 09	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,6500	22,6500
CY0122	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3,	H	1,0000	29,2800	29,2800
CY0123	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3,	H	1,0000	3,9700	3,9700
Sub-Total:						55,9000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						55,90
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						55,90

OBS:

000070

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG Nº 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
91386	SINAPI CE 09/2	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CUBO DURENO AF 090014	CHP

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000


CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00



CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1196	SINAPI CE 09	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,5100	18,5100
CY0378	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	14,3600	14,3600
CY0379	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	2,6500	2,6500
CY0380	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	1,0300	1,0300
CY0381	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	26,9300	26,9300
CY0382	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	82,4700	82,4700
Sub-Total:						145,9500

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						145,95
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						145,95

OBS:

000071

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 40317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88281	SINAPI CE 09/2009	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0069	SINAPI CE 09/2009	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000	13,9400	13,9400
Sub-Total:						13,94
Leis Sociais:						0,08
Sub-Total:						13,94

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1464	SINAPI CE 09/2009	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,0000	0,0400	0,0400
IM7168	SINAPI CE 09/2009	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 09/2009	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8900	0,8900
IM7170	SINAPI CE 09/2009	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09/2009	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9247	SINAPI CE 09/2009	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6600	0,6600
IM9271	SINAPI CE 09/2009	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100
Sub-Total:						4,5708

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						18,51
BDE: 0%						0,08
Custo Unitário Com BDE:						18,51

OBS:

000072

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1


0,0000



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
95346	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0069	SINAPI CE 09/2	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0035	13,9400	0,0400
Sub-Total:						0,04
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,04

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

VALOR TOTAL:						0,04
BDI: 0%:						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,04

OBS:

000073

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG Nº 140317927-1






ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CENSA - Comércio e Negócios Ltda.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
91380	SINAPI CE 09/2	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - PERFEIÇÃO AF 062014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8963	SINAPI CE 09/2	CAPACIDADE DE 16 M3 (INCLUI MONTAGEM, MÃO INCLUSIVE CAMINHÃO)	UN	0,0000	47.449,7200	1,8900
IE8965	SINAPI CE 09/2	23000 KG, C/GRUO DE 18000W/13930 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, MÃO INCLUSIVE	UN	0,0000	311.764,3700	12,4700
Sub-Total:						14,3600
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						14,36
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						14,36

OBS:

000074

0,0000

  
EDVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - CREA-MG RND 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
91381	SINAPI CE 09/20	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - <small>LIBROS AF. 000014</small>	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8983	SINAPI CE 09/20	CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, <small>MAO INCLUI CAÇAMBA</small> )	UN	0,0000	47.449,7200	0,3500
IE8995	SINAPI CE 09/20	DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 <small>CV INCLUI CABINE E CAÇAMBA, MAO INCLUI</small>	UN	0,0000	311.764,3700	2,3000
<b>Sub-Total:</b>						<b>2,6500</b>

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,0000</b>

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,0000</b>

**VALOR TOTAL:** 2,65  
**BDI: 0%** 0,00  
**Custo Unitário Com BDI:** 2,65

OBS:

000075

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RUP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



**CEDERBRO**  
Comércio e Construção



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO					UNIDADE
91382	SINAPI CE 09/2	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - INSTALADOS E SEGUROS - AE - 06/2014					H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE8983	SINAPI CE 09/2	GRUPO ELÉTRICO PROCEDENTES COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, MÃO DE OBRA E CÂMBIO)	UN	0,0000	47.440,7200	0,1300	
IE8995	SINAPI CE 09/2	2300 KG, CÂMBIO DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, MÃO DE OBRA E CÂMBIO) DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CÂMBIO E CÂMBIO, MÃO DE OBRA)	UN	0,0000	311.754,3700	0,9000	
<b>Sub-Total:</b>						<b>1,0300</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,0000</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	

VALOR TOTAL: 1,03  
BDI: 0% 0,00  
Custo Unitário Com BDI: 1,03

OBS: 900076

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
91383	SINAPI CE 09/2	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF. REGULA	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8983	SINAPI CE 09/2	CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, MÃO DE OBRA E CAÇAMBA)	UN	0,0001	47.449,7200	3,5500
IE8985	SINAPI CE 09/2	DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CARME E CAÇAMBA INCLUI	UN	0,0001	311.764,3700	23,3800
Sub-Total:						26,9300
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						26,93
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						26,93

OBS:

000077

0,0000

  
 EDVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG / N°P 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CEDIA  
Comércio e Indústria



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
91384	SINAPI CE 09/2014	MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 09/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leds Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM3622	SINAPI CE 09/2014	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000	3,4800	82,4700
Sub-Total:						82,4700
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						82,47
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						82,47

OBS:

000078

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENG° CIVIL - CREA-MG IMP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
MILHÃ - CE  
C. 001.000.000  
Comércio e Serviços Cida

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
91367	SINAPI CE 09/2	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHL DL 3200 - AF 06/2014	CH			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1196	SINAPI CE 09	MOTOPISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,5100	18,5100
CY0378	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	14,3600	14,3600
CY0379	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	2,6500	2,6500
CY0380	SINAPI CE 09	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	H	1,0000	1,0300	1,0300
Sub-Total:						36,5500
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						36,55
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						36,55

OBS:

000079

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



**C. OLIVEIRA**  
Comércio e Engenharia Ltda.

6231  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
5851	SINAPI CE 09/2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHP

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-------------	---------	-------------	----------	----------

Sub-Total: 0,00

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------

CU0196	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,0000	54,5300	54,5300
CU0539	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,0000	44,4800	44,4800
CU1237	SINAPI CE 09	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,5500	20,5500
CY0127	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,0000	24,8800	24,8800
CY0128	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,0000	5,6000	5,6000

Sub-Total: 150,9480

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 150,94

BDI: 0% 0,00

Custo Unitário Com BDI: 150,94

OBS:

000080

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
89009	SINAPI CE 09/2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0415	SINAPI CE 09/2	PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE	UN	0,0000	800.000,0000	24,8000
Sub-Total:						24,8890
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						24,88
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						24,88

OBS:

000081

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNF 140317827-1







ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

C. O. F. B. R. A  
Comércio de Construções Ltda.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
53810	SINAPI CE 09/2	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H
IED415	SINAPI CE 09/2	PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE	UN	0,0001	800.000,0000	44,4800
Sub-Total:						44,4800
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						44,48
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						44,48

OBS: 000082

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



C. M. FERREIRA  
Comércio e Serviços Ltda.


6234  
15/08/2014

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
89010	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MG - JUROS. AF_06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0415	SINAPI CE 09/2014	PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE	UN	0,0000	800.000,0000	5,6000
Sub-Total:						5,6000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leds Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						5,60
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						5,60

OBS:

000083

0,0000

  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
3721	SINAPI CE 09/2014	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP - PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM3622	SINAPI CE 09/2014	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,6700	3,4800	54,5300
Sub-Total:						54,5300
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						54,53
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						54,53

OBS:

000084

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENG° CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
5853	SINAPI CE 09/20	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1237	SINAPI CE 09	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,5500	20,5500
CY0127	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,0000	24,8800	24,8800
CY0128	SINAPI CE 09	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,0000	5,6000	5,6000
Sub-Total:						51,0300
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						51,03
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						51,03

OBS:

000085

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNF 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
93244	SINAPI CE 09/20	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU0629	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS.	H	1,0000	16,5000	16,5000
CU0633	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS.	H	1,0000	2,3000	2,3000
CU1218	SINAPI CE 09	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,6100	22,6100
Sub-Total:						41,5000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						41,50
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						41,50

OBS:

000086

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENG° CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
88303	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0091	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000	17,9800	17,9800
Sub-Total:						17,98
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						17,98

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1484	SINAPI CE 09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000	0,1000	0,1000
IM7168	SINAPI CE 09	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 09	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8900	0,8900
IM7170	SINAPI CE 09	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9247	SINAPI CE 09	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6600	0,6600
IM9271	SINAPI CE 09	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100
Sub-Total:						4,6300

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						22,61
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						22,61

OBS:

000087

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CNDIBRA  
Comércio e Instalações Ltda.

6239  
Fls. 01  
CNDIBRA

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95366	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0091	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0057	17,9800	0,1000
Sub-Total:						0,10
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,10
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,10
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,10

OBS:

000088

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 40317927-1



0,0000



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
73313	SINAPI CE 092	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0303	SINAPI CE 092	VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T,	UN	0,0000	311.307,0500	2,3000
Sub-Total:						2,3000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						2,30
BDE: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDE:						2,30

OBS:

000089

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1







ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
73309	SINAPI CE 09/2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF_02/2016	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0363	SINAPI CE 09/2	VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T,	UN	0,0001	311.307,0500	16,5900
Sub-Total:						16,5900
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leds Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						16,59
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						16,59

OBS:

000090

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
5901	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CUBO OBRADO AC. 060014	CHP			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU0236	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	23,7000	23,7000
CU0560	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	111,9100	111,9100
CU1199	SINAPI CE 09	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,3700	19,3700
CY0389	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	12,6400	12,6400
CY0390	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	2,6500	2,6500
CY0391	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	1,0200	1,0200
Sub-Total:						171,2900
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						171,29
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						171,29

OBS:

000091

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENG° CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
5783	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AE 060014				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8965	SINAPI CE 09/2	CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO 2.000 L/S, CÂMBIO D'ÁGUA 1000000 L/S, 2.000 PIS, CÂMBIO D'ÁGUA 1000000 L/S	UN	0,0001	57.000,0000	3,6600
IE8965	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI	UN	0,0001	311.764,3700	20,0400
Sub-Total:						23,7000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						23,70
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						23,70

OBS:

000092

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.




CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
53831	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM3622	SINAPI CE 09	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1500	3,4800	111,9100
Sub-Total:						111,9100
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						111,91
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						111,91

OBS:

000093

0,0000

  
 EIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
82282	SINAPI CE 09/2	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0070	SINAPI CE 09/2	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000	14,7000	14,7000
Sub-Total:						14,79
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						14,79

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1485	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000	0,0500	0,0500
IM7168	SINAPI CE 09/2	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 09/2	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8900	0,8900
IM7170	SINAPI CE 09/2	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09/2	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IMS247	SINAPI CE 09/2	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6600	0,6600
IMS271	SINAPI CE 09/2	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100
Sub-Total:						4,5800

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						19,37
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						19,37

OBS:

000094

0,0000

  
 EIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
95347	SINAPI CE 09/20	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0070	SINAPI CE 09/20	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0035	14,7000	0,0500
Sub-Total:						0,05
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,05
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DETERMINAÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						0,05
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,05

OBS:

000095

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
91396	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AE 06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8965	SINAPI CE 09/2	CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO	UN	0,0000	57.000,0000	1,9500
IE8965	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI. MÃO INCLUI	UN	0,0000	311.764,3700	10,5900
Sub-Total:						12,4400
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL

VALOR TOTAL: 12,64


BDE: 0% 0,00

Custo Unitário Com BDE: 12,64

OBS:

000096

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
91397	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EDXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - LUBR. AF. 06/0014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8985	SINAPI CE 09/2	CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO 27000 LIT. C/ROTAÇÃO DE 1800RPM 13830 RIX	UN	0,0000	57.000,0000	0,4100
IE8995	SINAPI CE 09/2	DISTANCIA ENTRE EDXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI	UN	0,0000	311.764,3700	2,2400
Sub-Total:						2,6500
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL

VALOR TOTAL: 2,65  
 BDI: 0% 0,00  
 Custo Unitário Com BDI: 2,65

OBS:

000097

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1







ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
91398	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8985	SINAPI CE 09/2	CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO 2000 L/S, C/PROTEÇÃO W/0889, 13833 W3.	UN	0,0000	57.000,0000	0,1500
IE8995	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CABINE E C/MASSA, MÃO INCLUI	UN	0,0000	311.764,3700	0,6700
<b>Sub-Total:</b>						<b>1,8200</b>

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,90</b>
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,90</b>
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,90</b>

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,0000</b>

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,0000</b>

**VALOR TOTAL:** 1,82  
**BDI: 0%** 0,00  
**Custo Unitário Com BDI:** 1,82

OBS:

000098

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
5903	SINAPI CE 09/2	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CILINDRO AF. 062014	CM

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00

Leis Sociais: 0,00

Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------

CU1199	SINAPI CE 09	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,3700	19,3700
--------	--------------	---	---	--------	---------	---------

CY0388	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	12,6400	12,6400
--------	--------------	--	---	--------	---------	---------

CY0390	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	2,6500	2,6500
--------	--------------	--	---	--------	--------	--------

CY0391	SINAPI CE 09	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	1,0200	1,0200
--------	--------------	--	---	--------	--------	--------

Sub-Total:						35,6800
------------	--	--	--	--	--	---------

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
--------	--------	-----------------------------------	---------	-------------	----------	----------

VALOR TOTAL: 35,68

BDI: 0% 0,00

Custo Unitário Com BDI: 35,68

OBS:

000099

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
5932	SINAPI CE 09/2	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU0249	SINAPI CE 09	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,0000	40,1800	40,1800
CU0576	SINAPI CE 09	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,0000	48,6800	48,6800
CU1215	SINAPI CE 09	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,1200	25,1200
CY0180	SINAPI CE 09	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,0000	25,0000	25,0000
CY0190	SINAPI CE 09	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,0000	4,5000	4,5000
Sub-Total:						143,4800
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						143,48
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						143,48

OBS:

000100

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
80228	SINAPI CE 09/2	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA (LQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
E0324	SINAPI CE 09/2	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA (LQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,0000	625.000,0000	25,0000

Sub-Total: 25,0000

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total: 0,00
						Leis Sociais: 0,00
						Sub-Total: 0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total: 0,0000

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL

VALOR TOTAL: 25,00

BDI: 0% 0,00

Custo Unitário Com BDI: 25,00

OBS:

000101

0,0000

*Ely M*

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

*[Handwritten signatures]*



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
5779	SINAPI CE 09/2	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0324	SINAPI CE 09/2	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,0001	625.000,0000	40,1600
Sub-Total:						40,1600
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						40,16
BDE: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDE:						40,16

OBS:

000102

0,0000

  
 EDINALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RUP 140317927-1



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
53649	SINAPI CE 09/2014	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM3622	SINAPI CE 09/2014	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,0000	3,4800	45,6800
Sub-Total:						48,6800
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						48,68
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						48,68

OBS:

000103

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 46317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



EDIBRA  
Engenharia e Construções Ltda.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
89229	SINAPI CE 09/2	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_05/2014				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0324	SINAPI CE 09/2	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000	625.000,0000	4,5000
Sub-Total:						4,5000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						4,50
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						4,50

OBS:

000104





0,0000

*EJ Costa*  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNº 140317927-1

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
88300	SINAPI CE 09/20	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0688	SINAPI CE 09/20	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000	20,4800	20,4800
Sub-Total:						20,48
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						20,48
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1481	SINAPI CE 09/20	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000	0,1100	0,1100
IM7168	SINAPI CE 09/20	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 09/20	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8900	0,8900
IM7170	SINAPI CE 09/20	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3500	0,3500
IM7171	SINAPI CE 09/20	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0700	0,0700
IM9247	SINAPI CE 09/20	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6600	0,6600
IM9271	SINAPI CE 09/20	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100
Sub-Total:						4,6400
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						25,12
BDE: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDE:						25,12
OBS:						000105
0,0000						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						
  						





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
95363	SINAPI CE 09/2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,1100
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1H0088	SINAPI CE 09/2	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0057	20,4800	0,1100
Sub-Total:						0,11
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,11
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						0,11
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,11

OBS: 000106

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
5034	SINAPI CE 09/20	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1215	SINAPI CE 09	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,1200	25,1200
CY0188	SINAPI CE 09	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,0000	25,0000	25,0000
CY0190	SINAPI CE 09	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,0000	4,5000	4,5000
Sub-Total:						54,6200
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						54,62
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						54,62

OBS:

000107

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENG° CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
73435	SINAPI CE 09/2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU0123	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	H	1,0000	20,7600	20,7600
CU0629	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	H	1,0000	16,5600	16,5600
CU0633	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	H	1,0000	2,3000	2,3000
CU0635	SINAPI CE 09	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	H	1,0000	33,2300	33,2300
CU1218	SINAPI CE 09	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,6100	67,8300
Sub-Total:						140,7100
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						140,71
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						140,71

OBS:

000108

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNº 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
5089	SINAPI CE 09/2	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO: AF_02/2016	H			
IE0393	SINAPI CE 09/2	VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T.	UN	0,0001	311.307,0500	20,7600
Sub-Total:						20,7600
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
VALOR TOTAL:						20,76
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						20,76

OBS:

000109

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
73315	SINAPI CE 092	OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM3022	SINAPI CE 09	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,5500	3,4800	33,2300
Sub-Total:						33,2300
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						33,23
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						33,23

OBS:

000110

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C1402	SEINFRA CE 01	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0041	SEINFRA CE 01	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	16,2800	19,5300
IH0498	SEINFRA CE 01	CARPINTEIRO	H	1,2000	20,1000	24,1200
Sub-Total:						43,65
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						43,65
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0528	SEINFRA CE	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	16,5100	3,3000
IM1891	SEINFRA CE	PONTALETE / BARROTE DE 3x3	M	0,4300	16,4400	7,0600
IM1728	SEINFRA CE	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	11,2600	2,2500
IM1846	SEINFRA CE	SARRAFO DE 1X4	M	0,1200	4,7400	0,5600
Sub-Total:						13,1700
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						56,82
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						56,82

OBS:

000111

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1


6263  
 01/01/2014  
 01/01/2014  
 01/01/2014  
 01/01/2014  
 01/01/2014

ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C0057	SEINFRA CE 01		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:							0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
BH2391	SEINFRA CE 01	PEDREIRO	H	5,0000	20,1000	100,5000	
BH2543	SEINFRA CE 01	SERVENTE	H	7,0000	14,7600	103,3200	
Sub-Total:							203,82
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							203,82
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C33227	SEINFRA CE	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	M3	1,1500	31,9500	36,7400	
C53334	SEINFRA CE	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000	324,1400	97,2400	
Sub-Total:							133,9800
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:							337,80
BDI: 0%							0,00
Custo Unitário Com BDI:							337,80

OBS:

000112

0,0000

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1


ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3227	SEINFRA CE 01	PEDRA DE MÃOPOLIÉDRICA	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0614	SEINFRA CE 01	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	30,4500	0,0000
IE0645	SEINFRA CE 01	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	20,0300	0,0000
IE0728	SEINFRA CE 01	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	91,3800	5,3700
IE0750	SEINFRA CE 01	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	20,8700	3,6800
<b>Sub-Total:</b>						<b>9,0590</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0221	SEINFRA CE 01	BLASTER	H	0,0588	23,2900	1,3600
IH2543	SEINFRA CE 01	SERVEANTE	H	0,5862	14,7600	8,6800
<b>Sub-Total:</b>						<b>10,04</b>
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,08</b>
<b>Sub-Total:</b>						<b>10,04</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0860	SEINFRA CE 01	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,0000	4,9600
IM2326	SEINFRA CE 01	ESPOLETA	UN	0,0000	4,4300	0,0300
IM2329	SEINFRA CE 01	ESTOPIM	M	0,0600	5,5300	0,3300
IM2507	SEINFRA CE 01	DINAMITE 60%	KG	0,0500	18,9500	0,9500
IM2535	SEINFRA CE 01	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	503,2600	0,2500
IM2568	SEINFRA CE 01	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,6200	6,2700
<b>Sub-Total:</b>						<b>12,8600</b>
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>31,95</b>
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>31,95</b>

OBS:

000113

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

0,0000





ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3324	SEINFRA CE 01	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
BH2543	SEINFRA CE 01	SERVENTE	H	10,0000	14,7900	147,0000
Sub-Total:						147,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						147,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C33130	SEINFRA CE	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2100	7,1100	8,6400
IM0805	SEINFRA CE	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4600	167,9000
Sub-Total:						176,5400
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						324,14
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						324,14
OBS:						000114
6,0000						

  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNF 140317827-1




ESTRADAS VICINAIS MILHÃ - CE - RECUP.



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C3130		SEINFRA CE 01	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0596	SEINFRA CE 01	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	92,2600	0,0000
IE0666	SEINFRA CE 01	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	82,1900	0,0500
IE0710	SEINFRA CE 01	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	264,5400	3,6700
IE0779	SEINFRA CE 01	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	226,2900	2,9800
<b>Sub-Total:</b>						<b>6,7000</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 01	SERVEENTE	H	0,0278	14,7600	0,4100
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,41</b>
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,41</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,0000</b>
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>7,11</b>
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>7,11</b>

OBS: 000115

0,0000

*Eduardo*  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

*[Handwritten signatures]*