



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba /CE, 30 de janeiro de 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE
Att. Comissão de Licitação

PROCESSO: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto **CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
- Incrição CNPJ: 05.502. 041/0001-08
- Nº Telefone: 55 88 9955-0000
- E-mail: cenpel@hotmail.com
- Endereço Completo: Rua Luiz Taumaturgo Furtado s/n CEP: 62.260-000
- Banco: Banco do Brasil Agência N°: 2521-6 Conta Corrente n °: 9112- X

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: ANTÔNIO EXDRAS GOMES DE FREITAS
- Incrição CPF: CPF n ° 139.331.673-53
- No Celular: 55 88 9955-0000

3. Objeto:

- CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233

4. Formação do Preço:

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 223	R\$ 1.196.375,56
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 1.196.375,56 (Um Milhão Cento e Noventa e Seis Mil Trezentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos)		



5. Validade da Proposta:

✚ A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos Previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que Incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- Os objetos cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, Relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos De pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- Os prazos de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- Os locais de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SAZINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 438027



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.108,00	3,44%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 94.715,49	7,92%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 666.864,83	55,74%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 267.038,20	22,32%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 120.907,04	10,11%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.742,00	0,48%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.196.375,56	100,00%

Um Milhão Cento e Noventa e Seis Mil Trezentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE FORTIFICAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	xx01c	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	R\$ 339,82	20,97%	R\$ 411,08	R\$ 41.108,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 152,87	20,97%	R\$ 184,93	R\$ 2.219,16
2.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	R\$ 3,64	20,97%	R\$ 4,40	R\$ 5.742,00
2.3	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	R\$ 0,36	20,97%	R\$ 0,44	R\$ 9.900,00
2.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	46.246,56	R\$ 1,22	20,97%	R\$ 1,48	R\$ 68.444,91
2.5	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	R\$ 0,24	20,97%	R\$ 0,29	R\$ 8.409,42
3	TERRAPLANAGEM								
3.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	R\$ 5,58	20,97%	R\$ 6,75	R\$ 222.904,71
3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0.68X + 0.99) - DMT: 5,01	T	56.138,96	R\$ 4,40	20,97%	R\$ 5,32	R\$ 298.659,27
3.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	R\$ 3,64	20,97%	R\$ 4,40	R\$ 145.300,85
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	R\$ 5,58	20,97%	R\$ 6,75	R\$ 89.259,57
4.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0.68X + 0.99) - DMT: 5,01	T	22.480,19	R\$ 4,40	20,97%	R\$ 5,32	R\$ 119.594,61
4.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	R\$ 3,64	20,97%	R\$ 4,40	R\$ 58.184,02
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								
5.1	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	R\$ 421,38	20,97%	R\$ 509,74	R\$ 32.623,36
5.2	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	R\$ 1.598,85	20,97%	R\$ 1.934,13	R\$ 30.946,08

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE FORTIFICAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.5224193/0001-00 | Avenida Municipal 40337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	R\$ 786,11	20,97%	R\$ 950,96	R\$ 7.607,68
5.4	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	R\$ 2.638,58	20,97%	R\$ 3.191,89	R\$ 6.383,78
5.5	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	R\$ 1.022,81	20,97%	R\$ 1.237,29	R\$ 9.898,32
5.6	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	R\$ 3.316,55	20,97%	R\$ 4.012,03	R\$ 8.024,06
5.7	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	R\$ 1.497,05	20,97%	R\$ 1.810,98	R\$ 14.487,84
5.8	C0440	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	R\$ 4.520,10	20,97%	R\$ 5.467,96	R\$ 10.935,92
6	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	R\$ 3,64	20,97%	R\$ 4,40	R\$ 5.742,00
VALOR TOTAL:									R\$ 5.742,00

Um Milhão Cento e Noventa e Seis Mil Trezentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e seis centavos

VALOR TOTAL:

1.196.375,56



CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. E ENPLTDA

Antonio Extras Gomes de Freitas
Sócio-administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2233

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.972.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 430307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

xx01c ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÉS	0,13839000	R\$ 3.111,90	R\$ 430,66
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÉS	0,13839000	R\$ 3.111,89	R\$ 430,65
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,31632000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.101,72
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,13839000	R\$ 16.693,95	R\$ 2.310,28
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÉS	0,13839000	R\$ 4.953,86	R\$ 685,56
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,13839000	R\$ 6.052,30	R\$ 837,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.796,45
VALOR:						R\$ 339,82
VALOR ENCARGOS (71.07%):						R\$ 3.338,96
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 1.425,22
VALOR COM BDI:						R\$ 411,08

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1807	R\$ 35,8843
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7026	R\$ 24,7026
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4650	R\$ 56,0925
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3613	R\$ 2,3042
TOTAL Material:						R\$ 118,9836

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 17,1400	R\$ 33,8858
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,8858
VALOR:						R\$ 152,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 23,03
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 32,06
VALOR COM BDI:						R\$ 184,93

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 291,4800	R\$ 3,6435
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6435
VALOR:						R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,19
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,76
VALOR COM BDI:						R\$ 4,40

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.041/0001-08 /Inscrição Municipal: 428997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,0600	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 239,6500	R\$ 0,3170
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3170

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00261508	R\$ 17,1400	R\$ 0,0448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0448

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2159	R\$ 1,2159
TOTAL Material:						R\$ 1,2159

VALOR:	R\$ 1,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,0600	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 239,6500	R\$ 0,2113
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2113

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00174339	R\$ 17,1400	R\$ 0,0299
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0299

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,03
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 89,0900	R\$ 0,0175
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 282,2600	R\$ 2,7119
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,0600	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 239,6500	R\$ 2,3495

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.503.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 420007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,0789
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02907352	R\$ 17,1400	R\$ 0,4983
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4983

VALOR:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,68
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 6,75

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,0400	R\$ 0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 158,3400	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9885	R\$ 0,9774
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9885	R\$ 0,6705
TOTAL Material:					R\$ 1,6479

FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
DMT:	R\$ 5,01
VALOR:	R\$ 4,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,92
VALOR COM BDI:	R\$ 5,32

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,9500	R\$ 0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 160,4900	R\$ 1,4266
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,3400	R\$ 0,1582
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 172,1200	R\$ 0,2983
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0300	R\$ 0,0149
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,1400	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,2800	R\$ 0,9746
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,1200	R\$ 0,0220
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,4100	R\$ 0,3630
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,2596

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02196666	R\$ 17,1400	R\$ 0,3765

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.641/2001-08 /Inscrição Municipal: 455027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3765
VALOR:	R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,62
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 4,40

C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,2518	R\$ 193,2518
TOTAL Material:						R\$ 193,2518

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09885000	R\$ 23,1700	R\$ 2,2904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 17,1400	R\$ 6,7772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0676

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 391,1600	R\$ 150,9878
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,7500	R\$ 11,4225
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 62,9400	R\$ 56,6460
TOTAL Serviço:						R\$ 219,0563

VALOR:	R\$ 421,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,26
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 88,36
VALOR COM BDI:	R\$ 509,74

C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 391,1600	R\$ 1.024,8392
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 62,9400	R\$ 574,0128
TOTAL Serviço:						R\$ 1.598,8520

VALOR:	R\$ 1.598,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 821,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 335,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1.934,13

C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 193,2518	R\$ 386,5036

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 430027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra						TOTAL Material:	R\$ 386,5036	
Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,19770000	R\$ 23,1700	R\$ 4,5807			
I2543	SERVENTE	H	0,79080000	R\$ 17,1400	R\$ 13,5543			
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 18,1350	

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,77200000	R\$ 391,1600	R\$ 301,9755
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,06000000	R\$ 380,7500	R\$ 22,8450
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	R\$ 62,9400	R\$ 56,6460
TOTAL Serviço:					R\$ 381,4665

VALOR:	R\$ 786,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 203,58
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 164,85
VALOR COM BDI:	R\$ 950,96

C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)					
Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,59100000	R\$ 391,1600	R\$ 1.795,8156
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,39000000	R\$ 62,9400	R\$ 842,7666
TOTAL Serviço:					R\$ 2.638,5822

VALOR:	R\$ 2.638,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1.355,32
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 553,31
VALOR COM BDI:	R\$ 3.191,89

C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)					
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	R\$ 226,4357	R\$ 452,8714
TOTAL Material:					R\$ 452,8714

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,24712500	R\$ 23,1700	R\$ 5,7259
I2543	SERVENTE	H	0,98850000	R\$ 17,1400	R\$ 16,9429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6688

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,14100000	R\$ 391,1600	R\$ 446,3136
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08000000	R\$ 380,7500	R\$ 30,4600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	R\$ 62,9400	R\$ 70,4928

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 458007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 547,2664
VALOR:	R\$ 1.022,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 290,34
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 214,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.237,29

C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 391,1600	R\$ 2.152,1623
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 62,9400	R\$ 1.164,3900

TOTAL Serviço:	R\$ 3.316,5523
VALOR:	R\$ 3.316,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1.703,14
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 695,48
VALOR COM BDI:	R\$ 4.012,03

C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 226,4357	R\$ 679,3071

TOTAL Material:	R\$ 679,3071
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 23,1700	R\$ 6,8711
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 17,1400	R\$ 25,4143

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,2854
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 391,1600	R\$ 669,2748
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 380,7500	R\$ 45,6900
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 62,9400	R\$ 70,4928

TOTAL Serviço:	R\$ 785,4576
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 1.497,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 416,30
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 313,93
VALOR COM BDI:	R\$ 1.810,98

C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 391,1600	R\$ 2.975,5541

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.912.541/0001-08 / Inscrição Municipal: 456907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 62,9400	R\$ 1.544,5476
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.520,1017
					VALOR:	R\$ 4.520,10
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2.321,37
					VALOR BDI (20.97%):	R\$ 947,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 5.467,96

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 291,4800	R\$ 3,6435
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6435
					VALOR:	R\$ 3,64
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,19
					VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,40

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.552.041/0001-08 /Inscrição Municipal: 450057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94250000	R\$ 23,1700	R\$ 114,5177
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,91950000	R\$ 17,1400	R\$ 118,6002
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 233,1179

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 380,7500	R\$ 114,2250
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 38,1000	R\$ 43,8150
TOTAL Serviço:						R\$ 158,0400

VALOR:	R\$ 391,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 201,43
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 82,03
VALOR COM BDI:	R\$ 473,19

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 89,0900	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 282,2600	R\$ 3,9203
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 78,0600	R\$ 0,0542
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 239,6500	R\$ 3,1620
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1365

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02745834	R\$ 17,1400	R\$ 0,4706
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4706

VALOR:	R\$ 7,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 9,21

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5536	R\$ 202,0640
TOTAL Material:						R\$ 202,0640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 17,1400	R\$ 169,4289
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,4289

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,6100	R\$ 9,2538

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-02 / Inscricao Municipal: 456927

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 9,2538
VALOR:	R\$ 380,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,14
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 79,84
VALOR COM BDI:	R\$ 460,59

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,4300	R\$ 25,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	R\$ 0,9885	R\$ 22,6036
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	R\$ 0,9885	R\$ 2,0089
TOTAL Material:						R\$ 50,0425

VALOR:	R\$ 50,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,64
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 10,49
VALOR COM BDI:	R\$ 60,53

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,4300	R\$ 25,4300
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3900	R\$ 74,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	R\$ 0,9885	R\$ 22,6036
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	R\$ 0,9885	R\$ 2,0089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	R\$ 0,9885	R\$ 33,9055
TOTAL Material:						R\$ 158,3380

VALOR:	R\$ 158,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,65
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 33,20
VALOR COM BDI:	R\$ 191,54

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,4300	R\$ 25,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9885	R\$ 23,4333
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9885	R\$ 2,0827
TOTAL Material:						R\$ 50,9460

VALOR:	R\$ 50,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,65
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 10,68
VALOR COM BDI:	R\$ 61,63

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2239



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.043/0001-05 / Inscricao Municipal: 436057

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,4300	R\$ 25,4300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3900	R\$ 74,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9885	R\$ 23,4333
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9885	R\$ 2,0827
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9885	R\$ 35,1499
TOTAL Material:						R\$ 160,4859

VALOR:	R\$ 160,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,65
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 33,65
VALOR COM BDI:	R\$ 194,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9885	R\$ 56,0062
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9885	R\$ 4,9776
TOTAL Material:						R\$ 89,0938

VALOR:	R\$ 89,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,36
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 18,68
VALOR COM BDI:	R\$ 107,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,1600	R\$ 109,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9885	R\$ 56,0062
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9885	R\$ 4,9776
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98870000	R\$ 0,9885	R\$ 84,0094
TOTAL Material:						R\$ 282,2632

VALOR:	R\$ 282,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,35
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 59,19
VALOR COM BDI:	R\$ 341,45

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.002.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 456927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,4300	R\$ 25,4300
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 136,2500	R\$ 136,2500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,9885	R\$ 50,5233
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,9885	R\$ 3,4925
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,9885	R\$ 75,7850
TOTAL Material:					R\$ 291,4808

VALOR:	R\$ 291,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,65
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 61,12
VALOR COM BDI:	R\$ 352,60

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9885	R\$ 27,5680
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9885	R\$ 2,6618
TOTAL Material:					R\$ 58,3398

VALOR:	R\$ 58,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,36
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 70,57

I23 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,0200	R\$ 77,0200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9885	R\$ 27,5680
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9885	R\$ 2,6618
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R\$ 0,9885	R\$ 36,7573
TOTAL Material:					R\$ 172,1171

VALOR:	R\$ 172,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,36
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 36,09
VALOR COM BDI:	R\$ 208,21

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, EM MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.503.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458097

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9885	R\$ 12,1458
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9885	R\$ 1,0661
TOTAL Material:						R\$ 33,8219

VALOR:	R\$ 33,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,38
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 7,09
VALOR COM BDI:	R\$ 40,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,0100	R\$ 57,0100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9885	R\$ 12,1458
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9885	R\$ 1,0661
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9885	R\$ 13,4953
TOTAL Material:						R\$ 104,3272

VALOR:	R\$ 104,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 21,88
VALOR COM BDI:	R\$ 126,21

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,5362	R\$ 4,7072
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,4650	R\$ 5,3600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,6413	R\$ 2,7283
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,6855	R\$ 0,5623
TOTAL Material:						R\$ 13,3578

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 18,6300	R\$ 22,0989
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 23,1700	R\$ 27,4843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,5832

VALOR:	R\$ 62,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 32,15
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 13,20
VALOR COM BDI:	R\$ 76,14

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9885	R\$ 2,4410

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-08 /Inscrição Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA H	0,23840000	R\$ 0,9885	R\$ 0,2357
TOTAL Material:				R\$ 2,6767
VALOR:				R\$ 2,68
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):				R\$ 0,56
VALOR COM BDI:				R\$ 3,24

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	2,46940000	R\$ 0,9885	R\$ 2,4410	
I2702 JUROS	SEINFRA H	0,23840000	R\$ 0,9885	R\$ 0,2357	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	1,37190000	R\$ 0,9885	R\$ 1,3561	
TOTAL Material:				R\$ 4,0328	
VALOR:				R\$ 4,03	
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00	
VALOR BDI (20.97%):				R\$ 0,85	
VALOR COM BDI:				R\$ 4,88	

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	27,00000000	R\$ 4,0430	R\$ 109,1610	
TOTAL Material:				R\$ 109,1610	
VALOR:				R\$ 109,16	
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00	
VALOR BDI (20.97%):				R\$ 22,89	
VALOR COM BDI:				R\$ 132,05	

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	21,00000000	R\$ 4,0430	R\$ 84,9030	
TOTAL Material:				R\$ 84,9030	
VALOR:				R\$ 84,90	
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00	
VALOR BDI (20.97%):				R\$ 17,80	
VALOR COM BDI:				R\$ 102,70	

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	18,40000000	R\$ 4,0430	R\$ 74,3912	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO BRAZIL NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.041/0001-08 / Inscric o Municipal: 450097

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 74,3912
VALOR:	R\$ 74,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 15,60
VALOR COM BDI:	R\$ 89,99

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0430	R\$ 74,3912
TOTAL Material:					R\$ 74,3912
VALOR:					R\$ 74,39
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 15,60
VALOR COM BDI:					R\$ 89,99

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,0430	R\$ 136,2491
TOTAL Material:					R\$ 136,2491
VALOR:					R\$ 136,25
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 28,57
VALOR COM BDI:					R\$ 164,82

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,0430	R\$ 77,0192
TOTAL Material:					R\$ 77,0192
VALOR:					R\$ 77,02
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 16,15
VALOR COM BDI:					R\$ 93,17

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,0430	R\$ 57,0063
TOTAL Material:					R\$ 57,0063
VALOR:					R\$ 57,01
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.641/0001-08 | Inscricao Municipal: 468087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.97%):	R\$ 11,95
VALOR COM BDI:	R\$ 68,96

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0430	R\$ 93,9998
TOTAL Material:					R\$ 93,9998	
VALOR:					R\$ 94,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 19,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 113,71	

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,0430	R\$ 60,6450
TOTAL Material:					R\$ 60,6450	
VALOR:					R\$ 60,65	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 12,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 73,37	

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,5800	R\$ 30,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9885	R\$ 44,1954
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9885	R\$ 4,3643
TOTAL Material:					R\$ 79,1397	
VALOR:					R\$ 79,14	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 18,67	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 16,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 95,74	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,5800	R\$ 30,5800
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,9000	R\$ 84,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9885	R\$ 44,1954
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9885	R\$ 4,3643
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9885	R\$ 55,2443
TOTAL Material:					R\$ 219,2840	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 458937



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 219,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,66
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 45,98
VALOR COM BDI:	R\$ 265,26

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 28,4400	R\$ 28,1129
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1129
VALOR:					R\$ 28,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,36
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 5,89
VALOR COM BDI:					R\$ 34,00

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 30,9400	R\$ 30,5842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5842
VALOR:					R\$ 30,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 18,67
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 6,41
VALOR COM BDI:					R\$ 36,99

12523 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,8500	R\$ 20,6102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6102
VALOR:					R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 13,39
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 4,32
VALOR COM BDI:					R\$ 24,93

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 25,7300	R\$ 25,4341
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4341
VALOR:					R\$ 25,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 16,66
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 5,33
VALOR COM BDI:					R\$ 30,76

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.941/0001-02 / Inscricao Municipal: 456927

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 25,7300	R\$ 25,4341	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4341	
VALOR:					R\$ 25,43	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 15,65	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 5,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,76	

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 25,7300	R\$ 25,4341	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4341	
VALOR:					R\$ 25,43	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 15,65	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 5,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,76	

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 28,4400	R\$ 28,1129	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1129	
VALOR:					R\$ 28,11	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,36	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 5,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,00	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,8500	R\$ 20,6102	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6102	
VALOR:					R\$ 20,61	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 13,30	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 4,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 24,93	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.041/0001-08 /Inscrição Municipal: 456027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 28,4400	R\$ 28,1129	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1129	
VALOR:					R\$ 28,11	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,36	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 5,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,00	

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,8500	R\$ 20,6102	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6102	
VALOR:					R\$ 20,61	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 13,39	
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 4,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 24,93	

I227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,8200	R\$ 0,0000	
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 104,3300	R\$ 6,1371	
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,3900	R\$ 0,0000	
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,3400	R\$ 4,1188	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,2559	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1797	R\$ 6,4228	
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,7405	R\$ 1,2870	
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9857	R\$ 8,0923	
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7333	R\$ 0,0516	
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1666	R\$ 0,4300	
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 605,9505	R\$ 0,3030	
TOTAL Material:					R\$ 16,5867	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05814706	R\$ 22,1600	R\$ 1,2885	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.503.041/0001-08 | Insc. no Municipal: 458057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58147058	R\$ 17,1400	R\$ 9,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2549
VALOR:						R\$ 38,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 10,73
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 7,99
VALOR COM BDI:						R\$ 46,09

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9885	R\$ 1,7086
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9885	R\$ 0,0750
TOTAL Material:						R\$ 22,3936
VALOR:						R\$ 22,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 13,38
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,70
VALOR COM BDI:						R\$ 27,09

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9885	R\$ 1,7086
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9885	R\$ 0,0750
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9885	R\$ 0,9493
TOTAL Material:						R\$ 23,3429
VALOR:						R\$ 23,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 13,38
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,89
VALOR COM BDI:						R\$ 28,23

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9885	R\$ 45,0567
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9885	R\$ 4,8943
TOTAL Material:						R\$ 78,0610
VALOR:						R\$ 78,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,36
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 16,37
VALOR COM BDI:						R\$ 94,43

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.941/0001-08 /Inscrição Municipal: 456027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,0000	R\$ 94,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9885	R\$ 45,0567
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9885	R\$ 4,8943
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9885	R\$ 67,5851
TOTAL Material:						R\$ 239,6461

VALOR:	R\$ 239,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,36
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 50,25
VALOR COM BDI:	R\$ 289,90

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9885	R\$ 7,6780
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9885	R\$ 0,8340
TOTAL Material:						R\$ 29,1220

VALOR:	R\$ 29,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,38
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 6,11
VALOR COM BDI:	R\$ 35,23

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,6500	R\$ 60,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9885	R\$ 7,6780
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9885	R\$ 0,8340
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,9885	R\$ 8,6378
TOTAL Material:						R\$ 98,4098

VALOR:	R\$ 98,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 20,64

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2238



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.912.041/0001-00 | Incrição Municipal: 450307

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 119,05
----------------	------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS EM ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 07.023.000/0001-00 | Rua: Alameda do Horizonte, Município: Itapipubá

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DIMIT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0.68X + 0.99)	SEINFRA	Serviço	T	78.619,15	R\$ 5,32	R\$ 418.253,88	34,96%	34,96%	A
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 6,75	R\$ 312.164,28	26,09%	61,05%	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 4,40	R\$ 203.484,86	17,01%	78,06%	B
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 1,48	R\$ 68.444,91	5,72%	83,78%	C
xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 411,08	R\$ 41.108,00	3,44%	87,22%	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	64,00	R\$ 509,74	R\$ 32.623,36	2,73%	89,94%	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 1.934,13	R\$ 30.946,08	2,59%	92,53%	C
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 1.810,98	R\$ 14.487,84	1,21%	93,74%	C
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.467,96	R\$ 10.935,92	0,91%	94,66%	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M2	22.500,00	R\$ 0,44	R\$ 9.900,00	0,83%	95,48%	C
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 1.237,29	R\$ 9.898,32	0,83%	96,31%	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	28.998,00	R\$ 0,29	R\$ 8.409,42	0,70%	97,01%	C
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.012,03	R\$ 8.024,06	0,67%	97,69%	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 950,96	R\$ 7.607,68	0,64%	98,32%	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.191,89	R\$ 6.383,78	0,53%	98,85%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.305,00	R\$ 4,40	R\$ 5.742,00	0,48%	99,33%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.305,00	R\$ 4,40	R\$ 5.742,00	0,48%	99,81%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 184,93	R\$ 2.219,16	0,19%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.196.375,55

R\$ 0,01

Outros

Valor total do Orçamento R\$ 1.196.375,56



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENPEL - CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.926.411/0001-11 - Rua Jorge de Albuquerque Lima, 100 - J. São José - Fortaleza - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.108,00	19,91 % R\$ 8.184,60	19,98 % R\$ 8.213,38	19,98 % R\$ 8.213,38	19,98 % R\$ 8.213,38	20,15 % R\$ 8.283,26	100,00 % R\$ 41.108,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 94.715,49	60,00 % R\$ 56.829,29	10,00 % R\$ 9.471,55	10,00 % R\$ 9.471,55	10,00 % R\$ 9.471,55	10,00 % R\$ 9.471,55	100,00 % R\$ 94.715,49
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 666.864,83	16,50 % R\$ 110.032,70	21,00 % R\$ 140.041,61	21,00 % R\$ 140.041,61	21,00 % R\$ 140.041,61	20,50 % R\$ 136.707,30	100,00 % R\$ 666.864,83
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 267.038,20	16,50 % R\$ 44.061,30	21,00 % R\$ 56.078,02	21,00 % R\$ 56.078,02	21,00 % R\$ 56.078,02	20,50 % R\$ 54.742,84	100,00 % R\$ 267.038,20
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 120.907,04	16,50 % R\$ 19.949,66	21,00 % R\$ 25.390,48	21,00 % R\$ 25.390,48	21,00 % R\$ 25.390,48	20,50 % R\$ 24.785,94	100,00 % R\$ 120.907,04
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.742,00					100,00 % R\$ 5.742,00	100,00 % R\$ 5.742,00
		R\$ 1.196.375,56	R\$ 239.057,55	R\$ 239.195,04	R\$ 239.195,04	R\$ 239.195,04	R\$ 239.732,89	R\$ 1.196.375,56
			R\$ 239.057,55	R\$ 478.252,59	R\$ 717.447,63	R\$ 956.642,67	R\$ 1.196.375,56	



CENPEL-CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdrak Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.032.041/2004-03 /Inscrição Municipal: 450207



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
	TOTAL	7,94%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,97%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.502.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 458007



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D