



PARECER TECNICO

LICITAÇÃO Nº: 010/24 – CP;

MODALIDADE: CONCORRENCIA PUBLICA – CP;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE.

Ocorreu no dia 02 de agosto de 2024 a sessão pública para seleção de melhor proposta na modalidade de menor preço por lote do objeto: **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE.** Tendo como vencedora inicialmente a **VTS CONSTRUCOES E LOCACAO EIRELI ERPP**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no cadastro de pessoa jurídica – CNPJ sob o nº: **17.625.097/0001-20.**

Ressalta-se que a empresa não atendeu os requisitos mínimos especificados na lei 14.133 de 2021, que estabelece a Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC, trazendo no art. 59, § 4º o seguinte texto: “No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75,00 % (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração” (BRASIL, 2021, p. 28). Conforme a tabela 01, no **anexo I**, a empresa apresentou desconto de 27,64 % do valor total da obra, restando 72,36 % do valor orçado inicialmente para execução.

Também foi identificado que houve alterações presentes nas composições de custos, isto é, os coeficientes de rendimento dos materiais foram alterados. Mas não houve descaracterização do objeto, ou seja, não foram trocadas composições de custos por outras equivalentes. As alterações deveriam ter sido aplicadas nos coeficientes de produtividade da mão de obra e no valor dos insumos, pois o valor do insumo pode variar conforme o fornecedor da contratada (porém o rendimento do material será o mesmo), e o rendimento da mão de obra varia muito dependendo da contratada, afinal a mão de obra qualificada pode trabalhar melhor e entregar mais em menos tempo (porém, o valor da mão de obra será o mesmo, isto é, o mínimo estabelecido e já acrescido dos encargos sociais). Além de verificar as composições, também foi verificado não houve alteração no cronograma físico-financeiro, cálculo do BDI, Encargos sociais e na curva ABC dos serviços.

Nos itens do projeto básico houve descontos superiores a 25,00 % do valor do item, o que poderia ocasionar prejuízos a execução dos serviços, Além do exposto, no quadro comparativo identificou-se que o desconto não foi aplicado linearmente nos itens do projeto básico de acordo com



GOVERNO MUNICIPAL DE
ITAÍÇABA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO



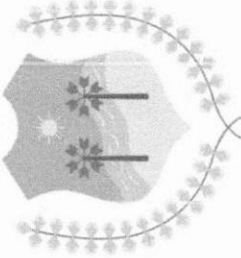
as boas práticas. Portanto considerando a aplicação do desconto em desconformidade ao que está devidamente tipificado na lei para o orçamento total, as alterações nos coeficientes de rendimento dos materiais, e o desconto aplicado nos itens superior a 25,00 %, entende-se que a proposta é inexequível, podendo ser danoso a execução da obra mediante esses fatores.

Itaiçaba - CE, 09 de agosto de 2024.

JOSE GUTEMBERG NERES
SILVA:07081452302

Assinado de forma digital por JOSE
GUTEMBERG NERES SILVA:07081452302

JOSÉ GUTEMBERG NERES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 350131



GOVERNO MUNICIPAL DE
ITAIPAVA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

ANEXO I

Tabela 1: QUADRO COMPARATIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUADRO COMPARATIVO				PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	%
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.409,56		R\$ 4.662,51	-37,87%	
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	491,54	2.949,24	R\$ 388,17	R\$ 2.209,02	-25,10%	
1.2	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	21,27	4.460,32	R\$ 11,70	R\$ 2.453,49	-44,53%	
2		RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL					97.561,61		R\$ 66.668,56	-31,67%	
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1284,00	R\$ 26,07	R\$ 33.473,88	R\$ 14,96	R\$ 19.208,64	-42,62%	
2.2	C3111	SARJETÃO DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	209,70	R\$ 216,22	R\$ 45.341,33	R\$ 167,95	R\$ 35.219,12	-22,32%	
2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	8560,00	R\$ 2,19	R\$ 18.746,40	R\$ 1,43	R\$ 12.240,80	-34,70%	
3		RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					112.858,78		R\$ 64.986,55	-42,42%	
3.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	30,86	90.080,34	R\$ 17,49	R\$ 51.053,31	-43,42%	
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	22,25	22.778,44	R\$ 13,61	R\$ 13.933,24	-29,33%	
4		LIMPEZA DA OBRA					14.129,64		R\$ 7.847,67	-44,46%	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	1,76	6.939,24	R\$ 0,97	R\$ 3.824,47	-44,83%	
4.2	C3084	LIMPEZA DE SARJETÃO E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.560,00	0,84	7.190,40	R\$ 0,47	R\$ 4.023,20	-44,85%	
5		ADMINISTRAÇÃO E OBRA					43.054,00		R\$ 54.834,00	27,36%	
5.1	COMP-40103528	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	430,54	43.054,00	R\$ 548,34	R\$ 54.834,00	27,36%	
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 58.635,17		R\$ 42.770,88	-27,86%	
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 216.378,42		R\$ 156.228,41	-27,80%	
VALOR TOTAL:							R\$ 275.013,59		R\$ 198.999,29	-27,64%	





GOVERNO MUNICIPAL DE
ITAÍÇABA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO



ANEXO II – COMPOSIÇÕES DE PREÇOS ALTERADAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 27,36%									
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	FONTE	VERSÃO									
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO									
	EMPRESA:	VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ: 17.625.097/0001-20	Composição Prioritaria	PROPRIA									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>0,90%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		HORA	MES	84,44%	47,48%	85,08%	47,67%	0,90%	0,00%		
HORA	MES												
84,44%	47,48%												
85,08%	47,67%												
0,90%	0,00%												

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16556300	R\$ 36,3000	R\$ 6,0099
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,97390000	R\$ 87,5300	R\$ 85,2455
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16556300	R\$ 46,7500	R\$ 7,7401
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,46085000	R\$ 50,5300	R\$ 73,8168
TOTAL Material:					R\$ 172,8123

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,65000000	R\$ 24,1600	R\$ 39,8640
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,65000000	R\$ 24,1600	R\$ 39,8640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 30,4590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,1870

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 486,3400	R\$ 6,0793
TOTAL Serviço:					R\$ 6,0793
VALOR:					R\$ 289,08

1.2. C1075 DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0630
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,1224
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1854
VALOR:					R\$ 9,19

2.1. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M	0,00194780	R\$ 119,5800	R\$ 0,2329
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79859800	R\$ 0,7100	R\$ 0,5670
TOTAL Material:					R\$ 0,7999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9796
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5689
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5485

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 404,3800	R\$ 0,4044
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4044
VALOR:					R\$ 11,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	COMPONENTES: FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,48% SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	EMPRESA: VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ: 17.625.097/0001-20		

2.2. C3111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,66225200	R\$ 6,0500	R\$ 4,0066
TOTAL Material:					R\$ 4,0066

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,01650000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3986
I2543	SERVENTE	H	0,03300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,6092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0078

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00140000	R\$ 75,3900	R\$ 0,1055
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,36000000	R\$ 3,0900	R\$ 4,2024
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,10900000	R\$ 336,8100	R\$ 36,7123
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,28400000	R\$ 26,9100	R\$ 7,6424
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,70000000	R\$ 111,7100	R\$ 78,1970
TOTAL Serviço:					R\$ 126,8596

VALOR: R\$ 131,87

2.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10323339	R\$ 1,90	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700000	R\$ 18,94	R\$ 0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 14,49	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,93

VALOR: R\$ 1,12

3.1. C3101 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 99,2000	R\$ 0,9920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,16500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,9864
I2391	PEDREIRO	H	0,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6576
I2543	SERVENTE	H	0,33000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,0918
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7358

VALOR: R\$ 13,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
	EMPRESA:	VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ: 17.625.097/0001-20	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



3.2. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 39,3700	R\$ 1,9685
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 99,2000	R\$ 0,9920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,9605

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6576
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27500000	R\$ 18,4600	R\$ 5,0765
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7341
VALOR:						R\$ 10,69

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04125000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7615
VALOR:						R\$ 0,76

4.2. C3094 LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00091667	R\$ 29,1300	R\$ 0,0267
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01833333	R\$ 18,4600	R\$ 0,3384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3651
VALOR:						R\$ 0,37

5.1. COMP - 40103528 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 40103528	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 430,54	R\$ 430,54
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 430,54
VALOR:						R\$ 430,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	MES 47,48%
	EMPRESA:	VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ: 17.625.097/0001-20	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COMP - 40103528 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 40103528	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 430,54	R\$ 430,54
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 430,54
VALOR:					R\$ 430,54

Proposta de Preços – DANSKE LOFT



Ao(A) **Pregoeiro(a)** da Prefeitura Municipal de ITAICABA
Comissão Permanente de Licitações
Ref. Concorrência Eletrônica Nº 010/24

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14.133 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Concorrência Eletrônica Nº 010/24

Objeto da licitação: **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital. Prezados Senhores, Apresentamos a Vossas Senhorias nossa documentação exigida para a execução do objeto constantes do Edital:

- Valor global da proposta: **R\$ 206.179,62 ;**
- Valor global da proposta por extenso: **DUZENTOS E SEIS MIL CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS;**
- Prazo de início execução: **05(CINCO) DIAS após a emissão da ordem de compra;**
- Validade da proposta: **120 (CENTO E VINTE) Dias, contados da data de sua emissão.**
- Prazo de execução: **03 (TRES) MESES;**

Declaro 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 fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro;

O objeto 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.

Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas termo de Referência deste Edital.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSES FINS SEU REPRESENTANTE LEGAL, CARLOS ANDRE DE ARAUJO INFRA ASSINADO, CARGO DE SÓCIO PROPRIETÁRIO, PORTADOR DO CPF SOB O Nº 067.957.693-21.

“Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.”

Proponente: DÂNSKE LØFT CONSTRUÇÃO LTDA
Endereço: SÍTIO VIEIRA, S/N, ZONA RURAL – JAGUARUANA/CE, CEP: 62.823-000
CNPJ Nº: 41.825.153/0001-55
E-mail: dasnkeloft@gmail.com
Telefone: (85) 9 9762-0642
Banco: INTER, **Agência:** 0001
Conta Corrente Nº: 34730833-3
JAGUARUANA, 02 de agosto de 2024

Assinado de forma digital por
AMAURI AIRES BRAGA
FILHO:60708571352
Dados: 2024.08.13 13:42:53 -03'00'

CARLOS ANDRE DE ARAUJO
CPF Nº 067.957.693-21
Sócio Proprietário

RODRIGO VIANA BATISTA
CPF Nº 580.389.733-72
CREA/CE Nº 14753-D
ENGº CIVIL

CNPJ: 41.825.153/0001-55
SÍTIO VIEIRA, nº SN, CEP: 62.823-000, Zona Rural - Jaguaruana-CE
E-mail: dasnkeloft@gmail.com



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÇABA/CE
CLIENTE: ITAÇABA/CE
DATA: 01/08/2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.594,44	2,71%
2	RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 71.825,23	34,84%
	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	R\$ 85.571,12	41,50%
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.682,83	5,18%
5	ADMINISTRACAO DA OBRA	R\$ 32.506,00	15,77%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44.333,10 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 161.846,52
		VALOR TOTAL:	R\$ 206.179,62



Assinado de forma digital
por AMAURI AIRES
BRAGA
FILHO:60708571352
Dados: 2024.08.23
08:19:56 -03'00'

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 14753-D/CE

**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAICABA/CE
CLIENTE: ITAICABA/CE
DATA: 01/08/2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.594,44
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 291,39	R\$ 79,72	R\$ 371,11	R\$ 2.226,66
1.2	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	R\$ 12,61	R\$ 3,45	R\$ 16,06	R\$ 3.367,78
2	RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 71.825,23
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.284,00	R\$ 15,45	R\$ 4,23	R\$ 19,68	R\$ 25.269,12
2.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	209,70	R\$ 128,49	R\$ 35,15	R\$ 163,64	R\$ 34.315,31
2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	8.560,00	R\$ 1,12	R\$ 0,31	R\$ 1,43	R\$ 12.240,80
3	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								R\$ 85.571,12
3.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	R\$ 18,34	R\$ 5,02	R\$ 23,36	R\$ 68.187,84
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	R\$ 13,33	R\$ 3,65	R\$ 16,98	R\$ 17.383,28
4	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 10.682,83
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	R\$ 1,04	R\$ 0,28	R\$ 1,32	R\$ 5.204,43
4.2	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.560,00	R\$ 0,50	R\$ 0,14	R\$ 0,64	R\$ 5.478,40
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 32.506,00
5.1	COMP-01-ITAICABA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 255,23	R\$ 69,83	R\$ 325,06	R\$ 32.506,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44.333,10
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 161.846,52
								VALOR TOTAL:	R\$ 206.179,62

DANSKE LØFT - CNPJ: 41.825.153/0001-55
- Jaguaruana/CE - FONE: (85) 9 9762.0642

Página: 2

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N°: 14753-D/CE



DANSKE LØFT

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N°: 14753-D/CE



DANSKE LØFT

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍCABA/CE
CLIENTE: ITAÍCABA/CE
DATA: 01/08/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 154,57	R\$ 136,80	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 79,72	R\$ 371,11	R\$ 5.594,44
	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	R\$ 12,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 16,06	R\$ 3.367,78
2	RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL											
	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.284,00	R\$ 14,56	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,23	R\$ 19,68	R\$ 25.269,12
	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" CH=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	209,70	R\$ 71,61	R\$ 56,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,15	R\$ 163,64	R\$ 34.315,31
	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	8.560,00	R\$ 0,62	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,31	R\$ 1,43	R\$ 12.240,80
3	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA											
	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	R\$ 17,75	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 5,02	R\$ 23,36	R\$ 68.187,84
	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	R\$ 11,74	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 3,65	R\$ 16,98	R\$ 17.383,28
4	LIMPEZA DA OBRA											
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	R\$ 1,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 1,32	R\$ 5.204,43
	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.560,00	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,64	R\$ 5.478,40
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
	COMP-01-ITAICABA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 255,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,83	R\$ 325,06	R\$ 32.506,00
											VALOR BDI TOTAL:	44.333,10
											VALOR ORÇAMENTO:	161.846,52
											VALOR TOTAL:	206.179,62

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 14753-D/CE



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,4100	R\$ 4,6597
0896	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 66,0900	R\$ 66,0900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,3000	R\$ 6,0010
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 38,1500	R\$ 57,2250
TOTAL Material:					R\$ 133,9757	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,24837523	R\$ 24,1600	R\$ 54,3207
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,24837523	R\$ 24,1600	R\$ 54,3207
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24837523	R\$ 18,4600	R\$ 41,5050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1464	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 581,4900	R\$ 7,2686
TOTAL Serviço:					R\$ 7,2686	

VALOR: R\$ 291,39

1.2. C1075 DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06040719	R\$ 24,1600	R\$ 1,4594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60407186	R\$ 18,4600	R\$ 11,1512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6106	

VALOR: R\$ 12,61

2.1. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 90,2900	R\$ 0,1806
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,4428
TOTAL Material:					R\$ 0,6234	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33878158	R\$ 24,1600	R\$ 8,1850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33878158	R\$ 18,4600	R\$ 6,2539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4389	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 387,3700	R\$ 0,3874



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LOCAL: ITAICABA/CE
CLIENTE: ITAICABA/CE
DATA: 01/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 0,3874
VALOR:	R\$ 15,45

3.111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	R\$ 4,5700	R\$ 3,1076
					TOTAL Material:	R\$ 3,1076
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8324
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	R\$ 85,6900	R\$ 0,1200
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 5,1700	R\$ 7,0312
C3268	CONCRETO P/MBR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 358,4300	R\$ 39,0689
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 48,9200	R\$ 13,8933
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 120,1100	R\$ 84,0770
					TOTAL Serviço:	R\$ 144,1904
					VALOR:	R\$ 128,49

2.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,43	R\$ 0,15
					TOTAL Material:	R\$ 0,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02763143	R\$ 26,63	R\$ 0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01211111	R\$ 19,98	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,97
					VALOR:	R\$ 1,12

3.1. C3101 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00757538	R\$ 104,9700	R\$ 0,7952
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7952
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAICABA/CE
CLIENTE: ITAICABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22726146	R\$ 24,1600	R\$ 5,4906
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15150784	R\$ 24,1600	R\$ 3,6604
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45452293	R\$ 18,4600	R\$ 8,3905
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5415
VALOR:						R\$ 18,34

3.2. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03808571	R\$ 47,8100	R\$ 1,8209
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00761714	R\$ 104,9700	R\$ 0,7996
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6205

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15234296	R\$ 24,1600	R\$ 3,6806
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38085715	R\$ 18,4600	R\$ 7,0306
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7112
VALOR:						R\$ 13,33

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05633803	R\$ 18,4600	R\$ 1,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0400
VALOR:						R\$ 1,04

3. C3094 LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)						
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00126253	R\$ 29,1300	R\$ 0,0368
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02525252	R\$ 18,4600	R\$ 0,4662
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5030
VALOR:						R\$ 0,50

5.1. COMP-01-ITAICABA ADMINISTRACAO DA OBRA (%)						
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,01132510	R\$ 5.210,64	R\$ 59,01
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01132510	R\$ 17.326,01	R\$ 196,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 255,23
VALOR:						R\$ 255,23



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAICABA/CE
CLIENTE: ITAICABA/CE
DATA: 01/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-01-ITAICABA ADMINISTRACAO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01132510	R\$ 5.210,64	R\$ 59,01
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01132510	R\$ 17.326,01	R\$ 196,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 255,23	
VALOR:					R\$ 255,23	

**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIZAÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LOCAL: ITAÍCABA/CE
CLIENTE: ITAÍCABA/CE
DATA: 01/08/2024

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES****C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 191,4400	R\$ 0,5105
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3200	R\$ 4,2130
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 222,4400	R\$ 4,8937
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1100	R\$ 2,6731
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 104,9700	R\$ 2,1694
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9600	R\$ 6,3419
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 282,1800	R\$ 4,1386
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,4516
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 7,9200
TOTAL Material:						R\$ 7,9200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3067
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,9600	R\$ 10,2764
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,5100	R\$ 25,7355
TOTAL Serviço:						R\$ 36,0119
VALOR:						R\$ 85,69

30 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 295,0900	R\$ 4,0985
10696	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 249,2100	R\$ 3,2882
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4514
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 7,96

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

**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA

LOCAL: ITAÍCABA/CE

CLIENTE: ITAÍCABA/CE

DATA: 01/08/2024

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Gerat:						R\$ 22,8100
VALOR:						R\$ 22,81

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Gerat:						R\$ 27,7226
VALOR:						R\$ 27,72

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Gerat:						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,18

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 209,5300	R\$ 5,4129
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 143,0600	R\$ 5,9608
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,3948
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 20.670,1700	R\$ 8,0281



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍCABA/CE
CLIENTE: ITAÍCABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,2700	R\$ 40,9970
TOTAL Serviço:						R\$ 40,9970
VALOR:						R\$ 90,27

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1100	R\$ 0,3330
TOTAL Material:						R\$ 0,3330
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						R\$ 5,17

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 70,4941
VALOR:						R\$ 70,49

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,3700	R\$ 69,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 191,4351
VALOR:						R\$ 191,44

**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LOCAL: ITAÍÇABA/CE

CLIENTE: ITAÍÇABA/CE

DATA: 01/08/2024

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES****I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,7700	R\$ 62,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 209,5292
VALOR:						R\$ 209,53

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,7900	R\$ 101,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 295,0939



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 295,09

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240

VALOR: R\$ 94,32

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,5200	R\$ 73,5200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,58500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5850
TOTAL Geral:						R\$ 222,4380

VALOR: R\$ 222,44

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,8146

VALOR: R\$ 47,81

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251

**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA

LOCAL: ITAÍÇABA/CE

CLIENTE: ITAÍÇABA/CE

DATA: 01/08/2024

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

TOTAL Geral:	R\$ 58,1103
--------------	-------------

VALOR:	R\$ 58,11
--------	-----------

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,8800	R\$ 24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 104,9656

VALOR:	R\$ 104,97
--------	------------

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR:	R\$ 45,05
--------	-----------

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,1600	R\$ 53,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 118,0098

VALOR:	R\$ 118,01
--------	------------

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49880000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5860
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5860



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍCABA/CE
CLIENTE: ITAÍCABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84620000	R\$ 63,1000	R\$ 40,7752
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 75,8800	R\$ 44,4050
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 105,8400
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 85,5000	R\$ 34,2000
TOTAL Material:					R\$ 225,2202

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR:					R\$ 581,49

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9766
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9766

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 63,1000	R\$ 58,0331
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,8800	R\$ 63,4357
TOTAL Material:					R\$ 258,6288

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 387,37

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7200	R\$ 27,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,7200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
TOTAL Material:					R\$ 137,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9600	R\$ 7,3206
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,2700	R\$ 75,4657
TOTAL Serviço:					R\$ 82,7865	
VALOR:					R\$ 358,43	

Gerat	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Gerat:					R\$ 310,6205	
VALOR:					R\$ 310,62	

Gerat	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Gerat:					R\$ 592,4311	
VALOR:					R\$ 592,43	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍCABA/CE
CLIENTE: ITAÍCABA/CE
DATA: 01/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 27,1400	R\$ 11,6702
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,3800	R\$ 0,6380
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,1500	R\$ 24,3000
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7200	R\$ 2,6800
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5700	R\$ 6,9921
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,6400	R\$ 15,4240
TOTAL Material:					R\$ 61,7043

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					R\$ 120,11

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 33,3658
VALOR:					R\$ 33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,7900	R\$ 101,7900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
						TOTAL Geral: R\$ 143,0558
						VALOR: R\$ 143,08

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra						
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900
						VALOR: R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra						
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900
						VALOR: R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7700	R\$ 4,2413
						TOTAL Material: R\$ 4,2413
						VALOR: R\$ 4,24

I2722 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7700	R\$ 62,7705
						TOTAL Material: R\$ 62,7705
						VALOR: R\$ 62,77

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 101,7900
						TOTAL Material: R\$ 101,7900
						VALOR: R\$ 101,79

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
---	--	--	--	--	--	--



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍCABA/CE
CLIENTE: ITAÍCABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 79,1700
TOTAL Material:					R\$ 79,1700
VALOR:					R\$ 79,17

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\$ 69,3680
TOTAL Material:					R\$ 69,3680
VALOR:					R\$ 69,37

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 73,5150
TOTAL Material:					R\$ 73,5150
VALOR:					R\$ 73,52

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 24,8820
TOTAL Material:					R\$ 24,8820
VALOR:					R\$ 24,88

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,9585
TOTAL Material:					R\$ 3,9585
VALOR:					R\$ 3,96

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\$ 53,1570
TOTAL Material:					R\$ 53,1570
VALOR:					R\$ 53,16



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 101,7900
TOTAL Material:					R\$ 101,7900
VALOR:					R\$ 101,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7700	R\$ 87,6525
TOTAL Material:					R\$ 87,6525
VALOR:					R\$ 87,65

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Gerat:					R\$ 121,9582
VALOR:					R\$ 121,96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,1700	R\$ 79,1700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Gerat:					R\$ 282,1811
VALOR:					R\$ 282,18

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000
VALOR:					R\$ 32,80

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIJO (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100



DANSKE LØFT
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 01/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 28,81

1262 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR: R\$ 28,81

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR: R\$ 28,81

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

12842 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
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100