



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 AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
VALOR:	R\$ 28,81

### 10045 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 24,2147	
VALOR:					R\$ 24,21	

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:					R\$ 25,8074	
VALOR:					R\$ 25,81	

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	
Serviço	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 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**

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 26,63

**C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 118,0100	R\$ 6,9418
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,4612

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5400	R\$ 5,6296
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,1000	R\$ 0,7050
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,1300	R\$ 6,5502
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5900	R\$ 0,0503
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4700	R\$ 0,3282
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 550,4500	R\$ 0,2752
					TOTAL Material:	R\$ 13,5385

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664
					VALOR:	R\$ 37,27

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81

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 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

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,88

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
						TOTAL Serviço: R\$ 0,29
						VALOR: R\$ 19,98

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
<b>10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)</b>						
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
						TOTAL Geral: R\$ 23,6427
						VALOR: R\$ 23,64

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
<b>10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)</b>						
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
						TOTAL Geral: R\$ 34,6907
						VALOR: R\$ 34,69

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
<b>10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)</b>						
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
						TOTAL Geral: R\$ 93,1930
						VALOR: R\$ 93,19

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
<b>10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)</b>						
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,6600	R\$ 87,6600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809



DANSKE L FT  
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONTRATA O DA PRESTA O DOS SERVI OS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTEN O, CONSERVA O E RESTAURA O DE PAVIMENTA O EM PARALELEP EDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNIC PIO DE ITA ABA/CE  
DESCRI O: MANUTEN O, CONSERVA O E RESTAURA O DE PAVIMENTA O EM PEDRA  
LOCAL: ITA ABA/CE  
CLIENTE: ITA ABA/CE  
DATA: 01/08/2024

## RELAT RIO ANAL TICO - COMPOSI OES AUXILIARES

Item	Descri�o	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTEN�O	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 249,2144
VALOR:						R\$ 249,21

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Item	Descri�o	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12845	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIA�O	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 45,9268
VALOR:						R\$ 45,93

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Item	Descri�o	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12845	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIA�O	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
12703	MANUTEN�O	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 63,0436
VALOR:						R\$ 63,04

3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Item	Descri�o	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 64,4100	R\$ 3,8266
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 209,5300	R\$ 4,4700
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,1246
Mão de Obra						
Item	Descri�o	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 24,51

**DANSKE L FT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATA O DA PRESTA O DOS SERVI OS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTEN O, CONSERVA O E RESTAURA O DE PAVIMENTA O EM PARALELEP EDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNIC PIO DE ITA CABA/CE

DESCRI O: MANUTEN O, CONSERVA O E RESTAURA O DE PAVIMENTA O EM PEDRA

LOCAL: ITA CABA/CE

CLIENTE: ITA CABA/CE

DATA: 01/08/2024

**OR AMENTO - CURVA ABC DE SERVI OS**

CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3101	RECOMPOSI�O DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	2.919,00	R\$ 23,36	R\$ 68.187,84	33,07%	33,07%	A
C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	Serviço	M	209,70	R\$ 163,64	R\$ 34.315,31	16,64%	49,72%	A
DMP-01- AICABA	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 325,06	R\$ 32.506,00	15,77%	65,48%	B
C2927	RECOMPOSI�O DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	1.284,00	R\$ 19,68	R\$ 25.269,12	12,26%	77,74%	B
C3100	RECOMPOSI�O DE PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	1.023,75	R\$ 16,98	R\$ 17.383,28	8,43%	86,17%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALA�O). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	8.560,00	R\$ 1,43	R\$ 12.240,80	5,94%	92,11%	C
C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	Serviço	M	8.560,00	R\$ 0,64	R\$ 5.478,40	2,66%	94,76%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.942,75	R\$ 1,32	R\$ 5.204,43	2,52%	97,29%	C
C1075	DEMOLI�O DE SARJETA OU SARJET�O DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	209,70	R\$ 16,06	R\$ 3.367,78	1,63%	98,92%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 371,11	R\$ 2.226,66	1,08%	100,00%	C

Subtotal at  100,00% R\$ 206.179,62

Outros R\$ 0,00

Valor total do Or amento R\$ 206.179,62

**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 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

**Danske****ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.063,81	R\$ 18,46	R\$ 56.557,97	34,95%	27,43%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	903,55	R\$ 24,16	R\$ 21.829,86	13,48%	38,02%	A
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	819,34	R\$ 24,16	R\$ 19.795,19	12,23%	47,62%	A
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,13	R\$ 17.326,01	R\$ 19.621,88	12,12%	57,14%	B
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,13	R\$ 5.210,64	R\$ 5.901,10	3,65%	60,00%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	204,46	R\$ 24,16	R\$ 4.939,69	3,05%	62,39%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	240,54	R\$ 16,78	R\$ 4.036,32	2,49%	64,35%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7.199,47	R\$ 0,54	R\$ 3.887,71	2,40%	66,24%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	198,17	R\$ 19,10	R\$ 3.784,98	2,34%	68,07%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	293,58	R\$ 12,15	R\$ 3.567,00	2,20%	69,80%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	234,86	R\$ 9,64	R\$ 2.264,09	1,40%	70,90%	B
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	63,12	R\$ 27,14	R\$ 1.713,07	1,06%	71,73%	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	367,18	R\$ 4,57	R\$ 1.678,03	1,04%	72,55%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.459,49	R\$ 1,00	R\$ 1.459,49	0,90%	73,25%	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,04	R\$ 24,16	R\$ 1.378,05	0,85%	73,92%	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.318,68	R\$ 1,00	R\$ 1.318,68	0,81%	74,56%	B
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	907,36	R\$ 1,43	R\$ 1.297,52	0,80%	75,19%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	106,20	R\$ 11,88	R\$ 1.261,69	0,78%	75,80%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	326,19	R\$ 3,77	R\$ 1.229,72	0,76%	76,40%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	340,20	R\$ 3,39	R\$ 1.153,26	0,71%	76,96%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,95	R\$ 28,81	R\$ 862,85	0,53%	77,38%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,99	R\$ 21,29	R\$ 830,10	0,51%	77,78%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,81	R\$ 21,29	R\$ 506,95	0,31%	78,03%	B

**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

**Danske****ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0004366	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	236,53	R\$ 1,97	R\$ 465,95	0,29%	78,25%	B
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	340,20	R\$ 1,34	R\$ 455,86	0,28%	78,47%	B
043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	236,53	R\$ 1,73	R\$ 409,19	0,25%	78,67%	B
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 66,09	R\$ 396,54	0,25%	78,86%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	395,11	R\$ 1,00	R\$ 395,11	0,24%	79,06%	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	36,70	R\$ 10,72	R\$ 393,40	0,24%	79,25%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	340,20	R\$ 1,10	R\$ 374,22	0,23%	79,43%	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 38,15	R\$ 343,35	0,21%	79,60%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,49	R\$ 24,16	R\$ 325,92	0,20%	79,75%	B
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,81	R\$ 29,13	R\$ 314,84	0,19%	79,91%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	2,57	R\$ 90,28	R\$ 231,84	0,14%	80,02%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00764348112	R\$ 20.070,17	R\$ 153,41	0,09%	80,09%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	103,67	R\$ 1,33	R\$ 137,88	0,09%	80,16%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	11,35	R\$ 12,13	R\$ 137,68	0,09%	80,23%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	26,06	R\$ 4,54	R\$ 118,33	0,07%	80,28%	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	85,56	R\$ 1,11	R\$ 94,97	0,06%	80,33%	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	14,68	R\$ 6,38	R\$ 93,65	0,06%	80,38%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	1,07	R\$ 75,88	R\$ 81,45	0,05%	80,41%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,71	R\$ 21,29	R\$ 78,97	0,05%	80,45%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,23	R\$ 63,10	R\$ 77,57	0,05%	80,49%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	103,67	R\$ 0,61	R\$ 63,24	0,04%	80,52%	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 35,30	R\$ 36,01	0,02%	80,54%	C



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

Danske

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,11	R\$ 28,81	R\$ 32,09	0,02%	80,55%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,24	R\$ 23,93	R\$ 29,59	0,02%	80,57%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 27,41	R\$ 27,96	0,02%	80,58%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,24	R\$ 21,29	R\$ 26,32	0,02%	80,60%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,796195950000 00063895676	R\$ 28,81	R\$ 22,94	0,01%	80,61%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,796195950000 00063895676	R\$ 21,29	R\$ 16,95	0,01%	80,61%	C
I2507	DINAMITE 80%	SEINFRA	Material	KG	1,05	R\$ 14,10	R\$ 14,82	0,01%	80,62%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	340,20	R\$ 0,04	R\$ 13,61	0,01%	80,63%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,297234313748 998097700382	R\$ 28,81	R\$ 8,56	0,01%	80,63%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,26	R\$ 5,47	R\$ 6,90	0,00%	80,64%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,01050978654	R\$ 550,45	R\$ 5,79	0,00%	80,64%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04389	R\$ 75,88	R\$ 3,33	0,00%	80,64%	C
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 85,50	R\$ 2,56	0,00%	80,64%	C
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	19,38	R\$ 0,12	R\$ 2,33	0,00%	80,64%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,18917615772	R\$ 5,59	R\$ 1,06	0,00%	80,64%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,019572000000 000009786	R\$ 32,80	R\$ 0,64	0,00%	80,64%	C
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020550600000 0000102753	R\$ 28,81	R\$ 0,59	0,00%	80,64%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,019572000000 000009786	R\$ 24,51	R\$ 0,48	0,00%	80,64%	C





**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



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

Subtotal até 80,64%%	R\$ 166.271,11
Outros	R\$ 39.908,51
<b>Valor total do Orçamento</b>	<b>R\$ 206.179,62</b>

**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 PARALELEPIEDO 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



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.594,44	100,00 %			100,00 %
			R\$ 5.594,44			R\$ 5.594,44
2	RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 71.825,23	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 50.277,66	R\$ 21.547,57		R\$ 71.825,23
3	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	R\$ 85.571,12		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 42.785,56	R\$ 42.785,56	R\$ 85.571,12
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.682,83			100,00 %	100,00 %
					R\$ 10.682,83	R\$ 10.682,83
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.506,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 10.834,25	R\$ 10.834,25	R\$ 10.837,50	R\$ 32.506,00
			R\$ 66.706,35	R\$ 75.167,38	R\$ 64.305,89	
		R\$ 206.179,62	R\$ 66.706,35	R\$ 141.873,73	R\$ 206.179,62	R\$ 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 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



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	168,38052087	72,16308037		240,54360124
00006111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	H	74,34192493	31,86062497		106,20274990
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	635,15200000	272,20800000		907,36000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	238,13729968	102,05884272		340,19614240
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	238,13729968	102,05884272		340,19614240
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	238,13729968	102,05884272		340,19614240
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	238,13729968	102,05884272		340,19614240
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	165,56752856	70,95751224		236,52504080
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,56977112	31,10133048		103,67110160
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	165,56752856	70,95751224		236,52504080
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,56977112	31,10133048		103,67110160
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	165,56752856	70,95751224		236,52504080
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,56977112	31,10133048		103,67110160
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	165,56752856	70,95751224		236,52504080
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	72,56977112	31,10133048		103,67110160
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	199,63440000	85,55760000		285,19200000
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07500000			0,07500000
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,89880000	0,38520000		1,28400000
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	102,75300000	44,03700000		146,79000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	41,68836000	17,86644000		59,55480000
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,20550600	0,08807400		0,29358000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	14,98060941	6,42026118		21,40087059
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	14,71370116	6,30587192		21,01957308
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	13,37809196	5,73261084		19,10870280
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	16,00011000	6,85719000		22,85730000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0,21578130	0,09247770		0,30825900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	138,71655000	59,44995000		198,16650000
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,79760000	0,77040000		2,56800000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,87509136	0,35426844		1,22935980
I0221	BLASTER	H	0,86551183	0,37093364		1,23644548
I0280	BRITA	M3	0,04389000			0,04389000
I0445	CALCETEIRO	H		409,66860233	409,66860233	819,33720466
I0498	CARPINTEIRO	H	143,12025000	61,33725000		204,45750000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	44,18379000	18,93591000		63,11970000
I0596	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,01315238	0,00563674		0,01878912
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,22157021	0,09495866		0,31652887
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H				0,00000000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00917927	0,00393397		0,01311324
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,00945328	0,00405140		0,01350468



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



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H				0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H				0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H				0,00000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,01068631	0,00457985		0,01526616
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H				0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,01040320	0,00445851		0,01486172
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H				0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	16,00011000	6,85719000		22,85730000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,67922820	0,27503280		0,95426100
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00054802	0,00023486		0,00078288
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,35015238	0,15006530		0,50021768
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,20806402	0,08917029		0,29723431
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00452113	0,00193763		0,00645876
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H		19,49512281	19,49512281	38,99024561
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00424712	14,95711084	14,95529065	29,91664861
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,86551183	0,37093364		1,23644548
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,55733717	0,23886879		0,79619595
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,55733717	0,23886879		0,79619595
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00301409	0,00129175		0,00430584
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	2,59653550	1,11280093		3,70933643
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,02877084	0,01233036		0,04110120
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,19766082	0,08471178		0,28237260
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,01438542	0,00616518		0,02055060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,044,03914000	2,155,43106000		7,199,47020000
10860	CORDEL DETONANTE	M	18,24498943	7,81928119		26,06427062
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	10,27530000	4,40370000		14,67900000
11530	MONTADOR	H	13,49025138			13,49025138
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			0,03000000
11605	PEDRISCO	M3	0,75130680	0,32202720		1,07342400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	205,50600000	88,07400000		293,58000000
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	25,68825000	11,00925000		36,69750000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	257,02929000	110,15541000		367,18470000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	164,40480000	70,45920000		234,86400000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,00000000			9,00000000
12326	ESPOLETA	UN	0,13242331	0,05675285		0,18917616
12329	ESTOPIM	M	0,88282207	0,37835232		1,26117438
12391	PEDREIRO	H	330,80452323	351,62406520	221,12540058	903,55388900
12395	PINTOR	H	39,92688000	17,11152000		57,03840000
12496	SUPERCAL	KG	59,89032000	25,66728000		85,55760000
12507	DINAMITE 80%	KG	0,73568506	0,31529360		1,05097866
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	2,59653550	1,11280093		3,70933643
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00535044	0,00229304		0,00764348
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00735685	0,00315294		0,01050979
12543	SERVENTE	H	678,61726724	1,088,57881863	1,296,61580897	3,063,81189484
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,01370040	0,00587160		0,01957200
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	16,67933820	7,13222280		23,81156100

**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

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,77978860	0,33419426		1,11398086
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,02740080	14,96703385	14,95529065	29,94972530
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		19,49512281	19,49512281	38,99024561
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,86551183	0,37093364		1,23644548
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,55733717	0,23885879		0,79619595
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,55733717	0,23885879		0,79619595
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,01370040	0,00587160		0,01957200
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,20806402	0,08917029		0,29723431
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,01438542	0,00616518		0,02055060
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	7,94539862	3,40517084		11,35056946
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	13,56339600	5,81288400		19,37628000
12701	DEPRECIÇÃO	H	215,08520169	597,86658101	505,72360251	1.318,67538522
12702	JUROS	H	68,40906211	178,00453096	148,69325660	395,10684969
12703	MANUTENÇÃO	H	248,40775412	658,76410631	552,32279455	1.459,49465498
12706	OLEO DIESEL	L	61,48489612	145,52546698	119,17479722	326,18516032
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,67922820	0,27503280		0,95426100
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	16,00011000	8,85719000		22,85730000
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	16,00011000	8,85719000		22,85730000
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,00054802	0,00023486		0,00078288
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,01370040	0,00587160		0,01957200
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,35015238	0,15006530		0,50021768
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,57172258	0,24502396		0,81674655
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,20806402	0,08917029		0,29723431
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,20806402	0,08917029		0,29723431
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,00424712	14,95711084	14,95529065	29,91664861
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,01370040	14,96116225	14,95529065	29,93015330
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,00452113	0,00193763		0,00645876
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,01370040	0,00587160		0,01957200
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H		19,49512281	19,49512281	38,99024561
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H		19,49512281	19,49512281	38,99024561
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,86551183	0,37093364		1,23644548
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,86551183	0,37093364		1,23644548
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,55733717	0,23885879		0,79619595
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,55733717	0,23885879		0,79619595
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,55733717	0,23885879		0,79619595
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,00301409	0,00129175		0,00430584
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,01370040	0,00587160		0,01957200
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	2,59653550	1,11280093		3,70933643

**DANSKE L FT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONTRATA O DA PRESTA O DOS SERVI OS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTEN O, CONSERVA O E RESTAURA O DE PAVIMENTA O EM PARALELEP EDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNIC PIO DE ITA CABA/CE

DESCRI O: MANUTEN O, CONSERVA O E RESTAURA O DE PAVIMENTA O EM PEDRA

LOCAL: ITA CABA/CE

CLIENTE: ITA CABA/CE

DATA: 01/08/2024

**CRONOGRAMA F SICO DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRI�O	UNIDADE	QTD. M�S 1	QTD. M�S 2	QTD. M�S 3	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERA�O DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ L�MINA E ESC. (155 HP)	H	0,19766082	0,08471178		0,28237260
I2842	M�O DE OBRA DE OPERA�O DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ L�MINA E ESC. (155 HP)	H	0,20806402	0,08917029		0,29723431
I2845	M�O DE OBRA DE OPERA�O DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	0,01438542	0,00616518		0,02055060
I8815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H			10,80811280	10,80811280
I8395	LONA C/ APLICA�O DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRI�O DA OBRA	M2	6,00000000			6,00000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	M�S	0,37746558	0,37746558	0,37757883	1,13251000
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	M�S	0,37746558	0,37746558	0,37757883	1,13251000

**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 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

### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
<b>Benefícios</b>		
G+S	Garantia/Seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,38%
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,36%

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

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 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

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44% 47,48%





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

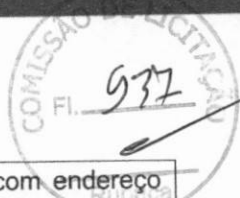


### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

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

PROCURAÇÃO JUDICIAL

**OUTORGANTE:** CARLOS ANDRE DE ARAUJO – brasileiro, solteiro, empresário, com endereço profissional no Sítio Vieira, S/N. – Zona Rural - CEP de nº. 62.823-000 - Município de Jaguaruana, Estado do Ceará.

**OUTORGADO:** AMAURI AIRES BRAGA FILHO, brasileiro, solteiro, Engenheiro, RG nº 20030021863-10, CPF nº607085713-52, residente e domiciliado na rua Andrade Furtado, 1300, Cocó, Município de Fortaleza, Estado do Ceará.

**PODERES:** A **OUTORGANTE**, consoante artigo 103 do Código de Processo Civil Brasileiro (CPCB), nomeia e constitui seu bastante Procurador **OUTORGADA**, a quem conferem:

01 – Poderes amplos, para o foro em geral, com cláusula *AD JUDICIA*, podendo propor, em qualquer juízo e administrativamente, Instância ou Tribunal, contra quem de direito, as ações competentes e defendê-la nas ações contrárias, seguindo umas e outras até final decisão, usando os recursos legais e acompanhando-os;

02 – **Poderes especiais**, para participar de processos licitatórios, contratos firmados, assinar contratos, ordens de serviço, aditivos, rescisões, termos de desistências, declarações, reequilíbrio, reajuste, medições de obras, notas fiscais, confessar, desistir, transigir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação, prestar caução, podendo receber intimações, agindo em conjunto ou separadamente, podendo também substabelecer a Presente Procuração a outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, e bem como para tudo o mais que necessário seja, para o bom, firme, valioso e fiel cumprimento da Presente Procuração.

Jaguaruana– Ceará, 10 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente  
gov.br CARLOS ANDRE DE ARAUJO  
Data: 12/08/2024 09:39:43-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CARLOS ANDRE DE ARAUJO



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**ITAÍÇABA**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO



## PARECER TECNICO – PROPOSTA CORRIGIDA

**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 **DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no cadastro de pessoa jurídica – CNPJ sob o nº: **41.825.153/0001-55**.

Ressalta-se que a empresa 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**.

Também foi identificado que não houve alterações presentes nas composições de custos, isto é, os coeficientes de rendimento dos materiais não foram alterados. Também não houve descaracterização do objeto, ou seja, não foram trocadas composições de custos por outras equivalentes. As alterações devem ser 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.

No quadro comparativo identificou-se que o desconto não foi aplicado linearmente nos itens do projeto básico de acordo com as boas práticas, porém entende-se que a proposta é exequível.



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**ITAÍÇABA**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO



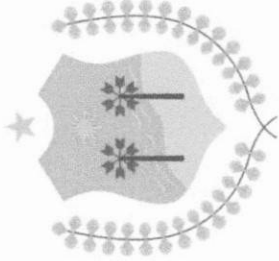
Itaiçaba - CE, 27 de agosto de 2024.

**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	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	%
<b>1</b>										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 491,54	R\$ 2.949,24	R\$ 371,11	R\$ 2.225,66	-24,50%
1.2	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETA DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	R\$ 21,27	R\$ 4.460,32	R\$ 16,06	R\$ 3.367,78	-24,49%
<b>2</b>										
RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL										
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1284,00	R\$ 26,07	R\$ 33.473,88	R\$ 19,68	R\$ 25.269,12	-24,51%
2.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	209,70	R\$ 216,22	R\$ 45.341,33	R\$ 163,04	R\$ 34.315,31	-24,32%
2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	8660,00	R\$ 2,19	R\$ 18.746,40	R\$ 1,43	R\$ 12.240,80	-34,70%
<b>3</b>										
RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA										
3.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	R\$ 30,86	R\$ 90.080,34	R\$ 23,06	R\$ 68.187,84	-24,30%
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	R\$ 22,25	R\$ 22.778,44	R\$ 19,96	R\$ 17.383,28	-23,69%
<b>4</b>										
LIMPEZA DA OBRA										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	R\$ 1,76	R\$ 6.939,24	R\$ 1,32	R\$ 5.204,43	-24,00%
4.2	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.560,00	R\$ 0,84	R\$ 7.190,40	R\$ 0,64	R\$ 5.478,40	-23,81%
<b>5</b>										
ADMINISTRAÇÃO E OBRA										
5.1	COMP-40103528	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 430,54	R\$ 43.054,00	R\$ 325,06	R\$ 32.506,00	-24,50%
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 58.635,17			
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 216.378,42			
VALOR TOTAL:							R\$ 275.013,59			

