

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 01.023/2024-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP 5932, DA SECRETARIA DAS CIDADES.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: COMPASSO CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Conselheiro José Júlio - 617, SALA - L7, Bairro: Centro CEP.: 62.010-820.

E-MAIL: compasso30061977@outlook.com **TEL:** (88) 99843-7777

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 476.295,86 (Quatrocentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 01 DE AGOSTO DE 2024.

Atenciosamente

FABRICIO VIANA

RODRIGUES:73554502
391

Assinado de forma digital por
FABRICIO VIANA
RODRIGUES:73554502391
Dados: 2024.07.29 17:09:04 -03'00'

COMPASSO CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO & SERVIÇOS LTDA- CNPJ: 39.563.065/0001-80

FABRICIO VIANA RODRIGUES

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 735.545.023-91

EDUARDO DE
ALMEIDA

PONTES:04176926333

Assinado de forma digital por
EDUARDO DE ALMEIDA
PONTES:04176926333
Dados: 2024.07.29 17:09:20 -03'00'

EDUARDO DE ALMEIDA PONTES - CPF: 034.361.583-56

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 370855CE

RNP: 062202735-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.

CERTAME:

Concorrência 01.017/2024-CP

DATA DO CERTAME:

14/05/2024

LOCAL:

Diversas localidades do município de Ubajara – CE

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Ubajara

DATA : 08/05/2024

BDI : 15,11%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 331

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.819,96
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.620,00	R\$ 0,30	R\$ 1.686,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 177,83	R\$ 2.133,96
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 505,80
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.620,00	R\$ 0,09	R\$ 505,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 463.034,30
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.864,00	R\$ 72,65	R\$ 353.369,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.202,00	R\$ 30,25	R\$ 66.610,50
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	75,60	R\$ 62,37	R\$ 4.715,17
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	75,60	R\$ 507,13	R\$ 38.339,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 8.935,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.620,00	R\$ 1,59	R\$ 8.935,80
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 413.045,58
VALOR TOTAL:							R\$ 476.295,86
Quatrocentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos							



OBRA:

CERTAME:

DATA DO CERTAME:

LOCAL:

CLIENTE:

Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.

Concorrência 01.017/2024-CP

14/05/2024

Diversas localidades do município de Ubajara – CE

Prefeitura Municipal de Ubajara

DATA : 08/05/2024

BDI : 15,31%

FORTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

MES

47,46%

REF

10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.819,96	0,80%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 505,80	0,11%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 463.034,30	97,22%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.935,80	1,88%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 413.045,58	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 476.295,86	

Quatrocentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.

CERTAME:

Concorrência 01.017/2024-CP

DATA DO CERTAME:

14/05/2024

LOCAL:

Diversas localidades do município de Ubajara – CE

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Ubajara

DATA : 08/05/2024

BDI : 15,31%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

MES

10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 333

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 67,42	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,94	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,86	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 0,26

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,26	R\$ 31,89
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,53	R\$ 25,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,88	R\$ 57,96
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,80	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 117,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 154,22

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,12	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 252,96	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

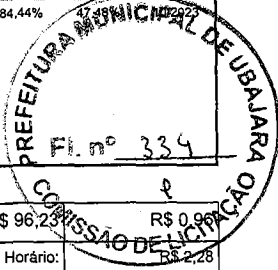
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,46	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,08

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,42	R\$ 1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.	DATA : 08/05/2024	BDI : 15,31%
CERTAME:	Concorrência 01.017/2024-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	14/05/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas localidades do município de Ubajara – CE	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubajara	REF.	



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 96,23	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,28	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,06	R\$ 8,41
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 90,69	R\$ 13,60
TOTAL Material:					R\$ 22,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 474,04	R\$ 20,38
TOTAL Serviço:					R\$ 20,38
VALOR:					R\$ 63,00

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,18	R\$ 1,30
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 361,55	R\$ 12,29
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,00	R\$ 0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 14,47
VALOR:					R\$ 26,23

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,93	R\$ 52,07
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 80,48	R\$ 77,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,57	R\$ 125,40
TOTAL Material:					R\$ 255,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.	DATA : 08/05/2024		BDI : 15,31%	
CERTAME:	Concorrência 01.017/2024-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	14/05/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
LOCAL:	Diversas localidades do município de Ubajara – CE				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubajara				

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 335

TOTAL Mão de Obra:

VALOR: R\$ 439,80



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.

CERTAME:

Concorrência 01.017/2024-CP

DATA DO CERTAME:

14/05/2024

LOCAL:

Diversas localidades do município de Ubajara – CE

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Ubajara

DATA : 08/05/2024

BDI : 15,31%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

MES

10/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 336

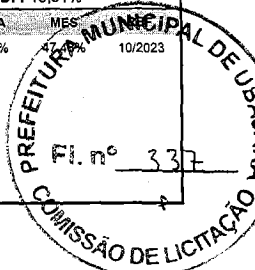
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.819,96	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 1.272,05	R\$ 1.272,05	R\$ 1.275,86	R\$ 3.819,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 505,80	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 168,43	R\$ 168,43	R\$ 168,94	R\$ 505,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 463.034,30	33,30 %	33,30 %	33,40 %	100,00 %
			R\$ 154.190,42	R\$ 154.190,42	R\$ 154.653,46	R\$ 463.034,30
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.935,80	20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 1.787,16	R\$ 1.787,16	R\$ 5.361,48	R\$ 8.935,80
R\$ 476.295,86			R\$ 157.418,06	R\$ 157.418,06	R\$ 161.459,74	R\$ 476.295,86
			R\$ 157.418,06	R\$ 314.836,12	R\$ 476.295,86	



COMPASSO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.	DATA: 08/05/2024	BDI: 15,31%
CERTAME:	Concorrência 01.017/2024-CP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	14/05/2024	HORA:	84,44%
LOCAL:	Diversas localidades do município de Ubajara – CE	MES:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubajara		



Fl. nº 337

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	2,44%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,93%
	TOTAL	5,23%
Impostos		
I	COFINS	0,00%
	PIS	0,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	6,50%

BDI = 15,31%

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

FABRICIO VIANA
RODRIGUES:73554502391

Assinado de forma digital por
FABRICIO VIANA
RODRIGUES:73554502391
Dados: 2024.07.29 17:11:13 -03'00'

EDUARDO DE
ALMEIDA
PONTES:04176926333

Assinado de forma digital por
EDUARDO DE ALMEIDA
PONTES:04176926333
Dados: 2024.07.29 17:11:22 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP 5932, da Secretaria das Cidades.

CERTAME:

Concorrência 01.017/2024-CP

DATA DO CERTAME:

14/05/2024

LOCAL:

Diversas localidades do município de Ubajara – CE

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Ubajara

DATA : 08/05/2024

BDI : 15,31%

FONTE

VERSÃO

HORA

DIAS

REF.

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

107,48%

10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. nº 338

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO 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 PaternidadeE	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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