

CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022-TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE


PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas, a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE R\$ 115.345,15 (CENTO E QUINZE MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUINZE CENTAVOS.), PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 26,14%, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão-de-obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Carnaubal fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus anexos, bem como o disposto da Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

TIANGUÁ- CE, 23 de Junho de 2022.


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio-Administrador

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE
CNPJ: 17.452.767/0001-54
EMAIL: conserbas@outlook.com


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO
MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15H50MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CP-UBJ	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO MENSAL	MES	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.803,10
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44
RUA PEDRO CUNHA - TRECHO 1 E 2					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.197,75
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.073,85
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	347,00
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,15
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,15
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.197,75

RUA OTÁVIO CUNHA FREIRE					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	301,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,00
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	86,00
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,01
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,01
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	301,00

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME**
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS
 HORÁRIO: 15HS00MIN
 DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022

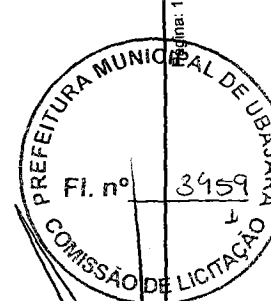


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM_UBAJARA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA)	H	2,00	1.390,08	26,14%	1.753,45	3.506,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.498,75	0,24	26,14%	0,30	449,63
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	132,82	26,14%	167,54	3.759,60
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.498,75	0,06	26,14%	0,08	119,90
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.344,75	50,41	26,14%	63,59	85.512,65
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	433,00	21,97	26,14%	27,71	11.998,43
4.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,16	44,68	26,14%	56,36	854,42
4.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,16	365,29	26,14%	460,78	6.985,42
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.498,75	1,14	26,14%	1,44	2.158,20
VALOR TOTAL:									115.345,15

Cento e Quinze Mil Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Quinze centavos

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179



CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

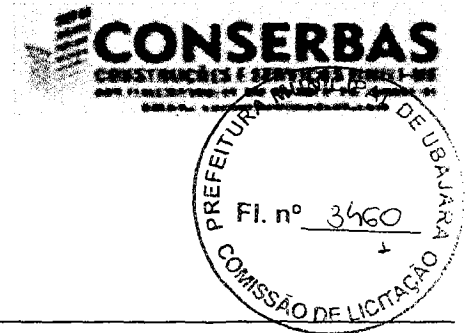
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNNNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN


DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022




RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.506,90	3,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.209,23	3,65
3	MOVIMENTO DE TERRA	119,90	0,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	105.350,92	91,34
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.158,20	1,87
VALOR TOTAL:		115.345,15	100,00

Cento e Quinze Mil Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Quinze centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

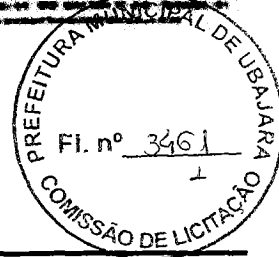
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM_UBAJARA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10400000	5.779,11	601,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	14.262,01	427,86
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02000000	18.059,68	361,19
TOTAL MAO DE OBRA:						1.390,08
VALOR:						1.390,08
VALOR SEM ENCARGOS:						865,81
VALOR ENCARGOS (45.06%):						524,27
VALOR COM ENCARGOS:						1.390,08
VALOR BDI (26.14%):						363,37
VALOR COM BDI:						1.753,45
QUANTIDADE:						2,00

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,2000	0,0652
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5900	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1600	0,0023
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0687
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,2600	0,0485
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,5800	0,0592
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1734
VALOR:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (78.28%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (26.14%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30
QUANTIDADE:						1.498,75

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2500	30,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

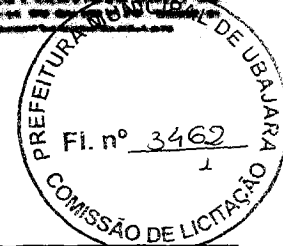
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL MATERIAL:						102,3165
VALOR:						132,82
VALOR SEM ENCARGOS:						113,30
VALOR ENCARGOS (78.28%):						19,52
VALOR COM ENCARGOS:						132,82
VALOR BDI (26.14%):						34,72
VALOR COM BDI:						167,54
QUANTIDADE:						22,44

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,5400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,1200	0,0525
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0525

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,2500	0,0085
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0085

VALOR:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (78.28%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26.14%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08
QUANTIDADE:						1.498,75

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8800	1,1440
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,5600	0,7456
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8896

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3100	6,0930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2500	9,1500
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2430

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL MATERIAL:						16,1850

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	397,4700	17,0912

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

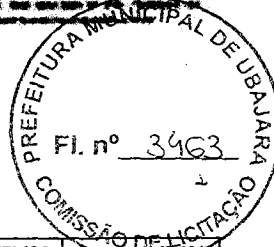
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022

CONSERBAS
CONSTRUTORES E SERVIÇOS SÚMOS S/A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	17,8972
VALOR:	50,41
VALOR SEM ENCARGOS:	36,05
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	50,41
VALOR BDI (26.14%):	13,18
VALOR COM BDI:	63,59
QUANTIDADE:	1.344,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3100	3,0465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2500	3,8125
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9200
TOTAL MATERIAL:						2,9200

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	304,7100	10,3601
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6000	0,1332
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,4100	0,6062
TOTAL SERVIÇO:						12,1895

VALOR:	21,97
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	21,97
VALOR BDI (26.14%):	5,74
VALOR COM BDI:	27,71
QUANTIDADE:	433,00

4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2500	44,6825
TOTAL MAO DE OBRA:						44,6825

VALOR:	44,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (78.28%):	28,59
VALOR COM ENCARGOS:	44,68
VALOR BDI (26.14%):	11,68
VALOR COM BDI:	56,36

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	15,16
-------------	-------

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	152,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,6416
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,5452
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	105,6000
TOTAL MATERIAL:					212,7868

VALOR:	365,29
VALOR SEM ENCARGOS:	267,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,60
VALOR COM ENCARGOS:	365,29
VALOR BDI (26.14%):	95,49
VALOR COM BDI:	460,78
QUANTIDADE:	15,16

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1438
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1438

VALOR:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (26.14%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,44
QUANTIDADE:	1.498,75

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

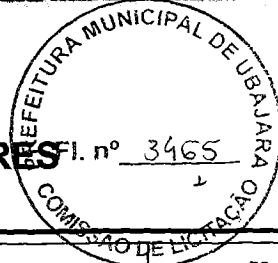
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO					53,09
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,3300	42,0876
TOTAL MATERIAL:						42,0876

VALOR:	42,09
VALOR SEM ENCARGOS:	42,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,09
VALOR BDI (26.14%):	11,00
VALOR COM BDI:	53,09
QUANTIDADE:	1,00

12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO					21,23
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,8300	16,8300
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8300

VALOR:	16,83
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,01
VALOR COM ENCARGOS:	16,83
VALOR BDI (26.14%):	4,40
VALOR COM BDI:	21,23
QUANTIDADE:	1,00

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)					82,24
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	42,0900	42,0900
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,8300	16,8300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8500	3,0361
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,8500	0,2099
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8500	3,0361
TOTAL MATERIAL:						65,2021

VALOR:	65,20
VALOR SEM ENCARGOS:	55,19
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,01
VALOR COM ENCARGOS:	65,20
VALOR BDI (26.14%):	17,0
VALOR COM BDI:	82,2
QUANTIDADE:	1,0

10758	NÍVEL (CHP)					0,7
-------	-------------	--	--	--	--	-----

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

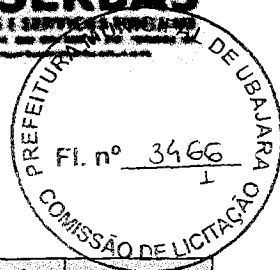
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022

CONSERBAS
CONSTRUTORES E SERVIÇOS S/A
CNPJ Nº 07.043.200/0001-00
RUA ... Nº ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	0,39770000	0,8500	0,3380
12702 JUROS	SEINFRA H	0,04320000	0,8500	0,0367
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,24860000	0,8500	0,2113
TOTAL MATERIAL:				0,5860

VALOR:	0,59
VALOR SEM ENCARGOS:	0,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (26.14%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,74
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10775 TEODOLITO (CHP)				1,46
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	0,78520000	0,8500	0,6674
12702 JUROS	SEINFRA H	0,08530000	0,8500	0,0725
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,49070000	0,8500	0,4171
TOTAL MATERIAL:				1,1570

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,16
VALOR BDI (26.14%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE:	1,00

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA				33,78
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA H	1,00000000	26,7800	26,7800
TOTAL MAO DE OBRA:				26,7800

VALOR:	26,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	26,78
VALOR BDI (26.14%):	7,00
VALOR COM BDI:	33,78
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)				86,46
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA H	1,00000000	26,7800	26,7800

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8500	38,0032
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8500	3,7528
TOTAL MATERIAL:						68,5360

VALOR:	68,54
VALOR SEM ENCARGOS:	53,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	68,54
VALOR BDI (26.14%):	17,92
VALOR COM BDI:	86,46
QUANTIDADE:	1,00

12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					92,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,4800	73,0800
TOTAL MATERIAL:						73,0800

VALOR:	73,08
VALOR SEM ENCARGOS:	73,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,08
VALOR BDI (26.14%):	19,10
VALOR COM BDI:	92,18
QUANTIDADE:	1,00

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)					238,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	73,0800	73,0800
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,7800	26,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8500	38,0032
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8500	3,7528
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8500	47,5040
TOTAL MATERIAL:						189,1200

VALOR:	189,12
VALOR SEM ENCARGOS:	174,39
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	189,12
VALOR BDI (26.14%):	49,44
VALOR COM BDI:	238,56
QUANTIDADE:	1,00

12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)					2,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,4800	2,0880

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

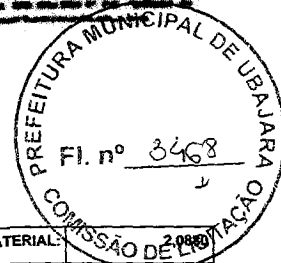
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	2,09
VALOR:	2,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,09
VALOR BDI (26.14%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,64
QUANTIDADE:	1,00

12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)					23,12
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,3300
VALOR:						18,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						18,33
VALOR BDI (26.14%):						4,79
VALOR COM BDI:						23,12
QUANTIDADE:						1,00

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)					28,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,0900	2,0900
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
12701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8500	1,0581
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8500	0,0616
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						22,8762
VALOR:						22,88
VALOR SEM ENCARGOS:						11,85
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,03
VALOR COM ENCARGOS:						22,88
VALOR BDI (26.14%):						5,98
VALOR COM BDI:						28,86
QUANTIDADE:						1,00

12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					28,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,4800	22,9680
TOTAL MATERIAL:						22,9680

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

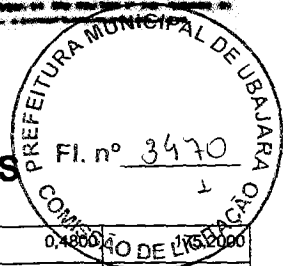
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4800	175,2000
TOTAL MATERIAL:						244,9741
VALOR:						397,47
VALOR SEM ENCARGOS:						299,87
VALOR ENCARGOS (78.28%):						97,60
VALOR COM ENCARGOS:						397,47
VALOR BDI (26.14%):						103,90
VALOR COM BDI:						501,37
QUANTIDADE:						1,00

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					5,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3100	4,0620
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9800	0,2940
TOTAL MATERIAL:						0,2940
VALOR:						4,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						4,36
VALOR BDI (26.14%):						1,14
VALOR COM BDI:						5,50
QUANTIDADE:						1,00

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					23,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3300
VALOR:						18,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						18,33
VALOR BDI (26.14%):						4,79
VALOR COM BDI:						23,12
QUANTIDADE:						1,00

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					25,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8500	1,6543
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8500	0,0825

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

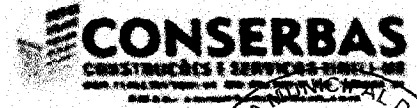
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	20,068
VALOR:	20,07
VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	20,07
VALOR BDI (26.14%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,32
QUANTIDADE:	1,00

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					4,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,4800	3,9150
TOTAL MATERIAL:						3,9150
VALOR:						3,92
VALOR SEM ENCARGOS:						3,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,92
VALOR BDI (26.14%):						1,02
VALOR COM BDI:						4,94
QUANTIDADE:						1,00

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)					31,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,9200	3,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8500	1,6543
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8500	0,0825
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8500	0,8707
TOTAL MATERIAL:						24,8575
VALOR:						24,86
VALOR SEM ENCARGOS:						13,93
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,03
VALOR COM ENCARGOS:						24,86
VALOR BDI (26.14%):						6,50
VALOR COM BDI:						31,36
QUANTIDADE:						1,00

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					31,16
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7000
VALOR:						24,70

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

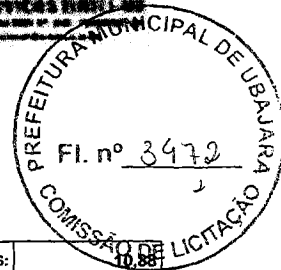
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022

CONSERBAS
CONSTRUTORES E SERVIÇOS SUCREL S/A
RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - UBAJARA - CE
CNPJ: 08.140.808/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,70
VALOR BDI (26.14%):	6,46
VALOR COM BDI:	31,16
QUANTIDADE:	1,00

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)					97,30
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
TOTAL MATERIAL:					77,1393	

VALOR:	77,14
VALOR SEM ENCARGOS:	63,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	77,14
VALOR BDI (26.14%):	20,16
VALOR COM BDI:	97,30
QUANTIDADE:	1,00

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					118,52
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800	93,9600
TOTAL MATERIAL:					93,9600	

VALOR:	93,96
VALOR SEM ENCARGOS:	93,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,96
VALOR BDI (26.14%):	24,56
VALOR COM BDI:	118,52
QUANTIDADE:	1,00

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					306,95
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600	93,9600
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500	48,1591
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500	4,2802
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500	72,2387
TOTAL MATERIAL:					243,3380	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

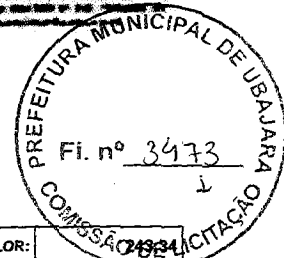
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	229,52
VALOR SEM ENCARGOS:	229,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	243,34
VALOR BDI (26.14%):	63,61
VALOR COM BDI:	306,95
QUANTIDADE:	1,00

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					31,16
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7000

VALOR:	24,70
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,70
VALOR BDI (26.14%):	6,46
VALOR COM BDI:	31,16
QUANTIDADE:	1,00

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)					85,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
TOTAL MATERIAL:						67,6523

VALOR:	67,65
VALOR SEM ENCARGOS:	53,83
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	67,65
VALOR BDI (26.14%):	17,68
VALOR COM BDI:	85,33
QUANTIDADE:	1,00

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					102,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800	80,9100
TOTAL MATERIAL:						80,9100

VALOR:	80,91
VALOR SEM ENCARGOS:	80,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,91

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

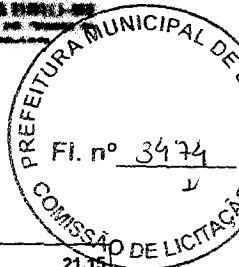
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.14%):	21,15
VALOR COM BDI:	102,06
QUANTIDADE:	1,00

10779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				260,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100	80,9100
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500	58,1157
TOTAL MATERIAL:						206,6780
VALOR:						206,68
VALOR SEM ENCARGOS:						192,86
VALOR ENCARGOS (78.28%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						206,68
VALOR BDI (26.14%):						54,03
VALOR COM BDI:						260,71
QUANTIDADE:						1,00

C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				8,30
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,1400	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	243,3400	3,3797
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	67,6500	0,0470
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	206,6800	2,7270
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1537
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,2500	0,4236
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4236
VALOR:						6,58
VALOR SEM ENCARGOS:						5,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):						0,66
VALOR COM ENCARGOS:						6,58
VALOR BDI (26.14%):						1,72
VALOR COM BDI:						8,30
QUANTIDADE:						1,00

I2753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				31,16
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:	24,70
VALOR:	24,70
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,70
VALOR BDI (26.14%):	6,46
VALOR COM BDI:	31,16
QUANTIDADE:	1,00

I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)					64,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8500	24,3624
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8500	2,1652

TOTAL MATERIAL:	51,2276
VALOR:	51,23
VALOR SEM ENCARGOS:	37,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	51,23
VALOR BDI (26.14%):	13,39
VALOR COM BDI:	64,62
QUANTIDADE:	1,00

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					73,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,4800	57,9420

TOTAL MATERIAL:	57,9420
VALOR:	57,94
VALOR SEM ENCARGOS:	57,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,94
VALOR BDI (26.14%):	15,15
VALOR COM BDI:	73,09
QUANTIDADE:	1,00

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)					183,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,9400	57,9400
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8500	24,3624
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8500	2,1652

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

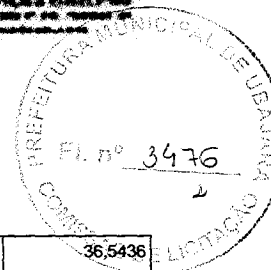
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNNNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8500	36,5436
TOTAL MATERIAL:						145,7112
VALOR:						145,71
VALOR SEM ENCARGOS:						131,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						145,71
VALOR BDI (26.14%):						38,09
VALOR COM BDI:						183,80
QUANTIDADE:						1,00

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					31,16
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7000
VALOR:						24,70
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						24,70
VALOR BDI (26.14%):						6,46
VALOR COM BDI:						31,16
QUANTIDADE:						1,00

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					201,13
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8500	123,8738
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8500	10,8734
TOTAL MATERIAL:						159,4472
VALOR:						159,45
VALOR SEM ENCARGOS:						145,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						159,45
VALOR BDI (26.14%):						41,68
VALOR COM BDI:						201,13
QUANTIDADE:						1,00

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					409,46
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8500	123,8738
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8500	10,8734

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

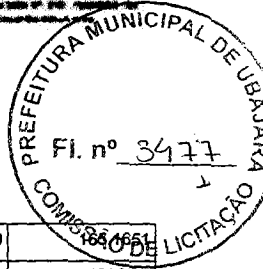
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8500	
TOTAL MATERIAL:						324,6123
VALOR:						324,61
VALOR SEM ENCARGOS:						310,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						324,61
VALOR BDI (26.14%):						84,85
VALOR COM BDI:						409,46
QUANTIDADE:						1,00

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					23,12
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3300
VALOR:						18,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						18,33
VALOR BDI (26.14%):						4,79
VALOR COM BDI:						23,12
QUANTIDADE:						1,00

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)					30,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8500	5,2915
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8500	0,4703
TOTAL MATERIAL:						24,0918
VALOR:						24,09
VALOR SEM ENCARGOS:						13,07
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						24,09
VALOR BDI (26.14%):						6,30
VALOR COM BDI:						30,39
QUANTIDADE:						1,00

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					118,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800	93,9600
TOTAL MATERIAL:						93,9600
VALOR:						93,96
VALOR SEM ENCARGOS:						93,96

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

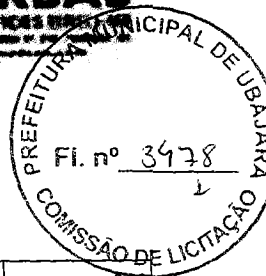
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,96
VALOR BDI (26.14%):	24,56
VALOR COM BDI:	118,52
QUANTIDADE:	1,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)						154,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600	93,9600
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8500	5,2915
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8500	0,4703
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8500	4,6301
TOTAL MATERIAL:						122,6819
VALOR:						122,68
VALOR SEM ENCARGOS:						111,66
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						122,68
VALOR BDI (26.14%):						32,07
VALOR COM BDI:						154,75
QUANTIDADE:						1,00

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						23,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3300
VALOR:						18,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						18,33
VALOR BDI (26.14%):						4,79
VALOR COM BDI:						23,12
QUANTIDADE:						1,00

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)						37,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8500	10,4440
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8500	0,9167
TOTAL MATERIAL:						29,6907
VALOR:						29,69
VALOR SEM ENCARGOS:						18,67

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

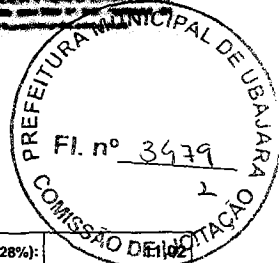
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022

CONSERBAS
CONSTRUTÕES E SERVIÇOS SIAI S/A
RUA FERNANDES DE SAUS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - UBAJARA - CE
CNPJ: 07.042.888/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	29,69
VALOR BDI (26.14%):	7,76
VALOR COM BDI:	37,45
QUANTIDADE:	1,00

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						61,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,4800	49,0680
TOTAL MATERIAL:						49,0680
VALOR:						49,07
VALOR SEM ENCARGOS:						49,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,07
VALOR BDI (26.14%):						12,83
VALOR COM BDI:						61,90
QUANTIDADE:						1,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)						113,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,0700	49,0700
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8500	10,4440
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8500	0,9167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8500	11,6045
TOTAL MATERIAL:						90,3652
VALOR:						90,37
VALOR SEM ENCARGOS:						79,34
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,03
VALOR COM ENCARGOS:						90,37
VALOR BDI (26.14%):						23,62
VALOR COM BDI:						113,99
QUANTIDADE:						1,00

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA						23,12
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3300
VALOR:						18,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						18,33

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

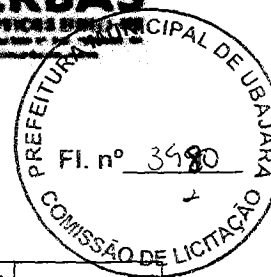
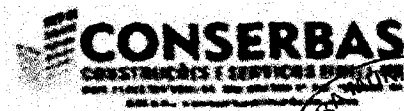
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.14%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,12
QUANTIDADE:	1,00

I0645		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					25,05
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8500	1,4692	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8500	0,0645	
TOTAL MATERIAL:						19,8637	
VALOR:						19,86	
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84	
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02	
VALOR COM ENCARGOS:						19,86	
VALOR BDI (26.14%):						5,19	
VALOR COM BDI:						25,05	
QUANTIDADE:						1,00	

I0759		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					26,09
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8500	1,4692	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8500	0,0645	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8500	0,8163	
TOTAL MATERIAL:						20,6800	
VALOR:						20,68	
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66	
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02	
VALOR COM ENCARGOS:						20,68	
VALOR BDI (26.14%):						5,41	
VALOR COM BDI:						26,09	
QUANTIDADE:						1,00	

C3235		ROCHA PARA BRITAGEM					42,19
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,6900	0,0000	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	90,3700	5,3159	
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,8600	0,0000	
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,6800	3,6494	
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,9653	

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,3000	1,2529

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

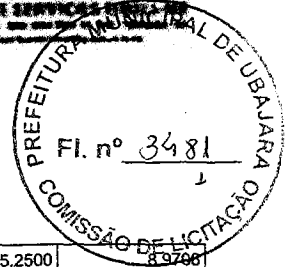
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022

CONSERBAS
CONSTRUTORES E SERVIÇOS S.A.
RUA: FERNANDES DE SAUS...
CNPJ: 07.040.100/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2500	8,9786
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2235

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,4500	5,5180
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	22,1300	1,1065
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,8900	6,9606
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,9300	0,0444
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,1600	0,3696
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	521,0500	0,2605
TOTAL MATERIAL:					14,2596	

VALOR:	33,45
VALOR SEM ENCARGOS:	24,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	33,45
VALOR BDI (26.14%):	8,74
VALOR COM BDI:	42,19
QUANTIDADE:	1,00

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					91,10
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	51,2300	0,8111
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	145,7100	3,7642
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	159,4500	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	324,6100	13,5254
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,0900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	122,6800	5,1117
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,2124	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,2500	3,1771
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1771	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.595,5500	9,0382
TOTAL MATERIAL:					9,0382	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	33,4500	36,7950
TOTAL SERVICO:					36,7950	

VALOR:	72,22
VALOR SEM ENCARGOS:	58,64
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,58
VALOR COM ENCARGOS:	72,22
VALOR BDI (26.14%):	18,88

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

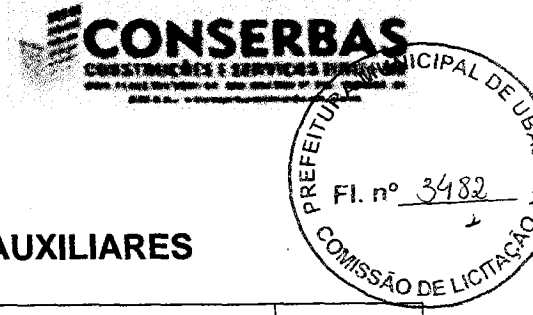
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	91,10
QUANTIDADE:	1,00

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	384,36
EQUIPAMENTO		TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	24,8600
TOTAL EQUIPAMENTO:		24,8600

MAO DE OBRA		TOTAL
12543	SERVENTE	91,5000
TOTAL MAO DE OBRA:		91,5000

MATERIAL		TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	121,9200
TOTAL MATERIAL:		121,9200

SERVIÇO		TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	6,0516
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	60,3759
TOTAL SERVIÇO:		66,4275

VALOR:	304,71
VALOR SEM ENCARGOS:	223,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	81,55
VALOR COM ENCARGOS:	304,71
VALOR BDI (26.14%):	79,65
VALOR COM BDI:	384,36
QUANTIDADE:	1,00

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	4,54
EQUIPAMENTO		TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	0,0058
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,8113
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,5540
TOTAL EQUIPAMENTO:		3,3711

MAO DE OBRA		TOTAL
12543	SERVENTE	0,2293
TOTAL MAO DE OBRA:		0,2293

VALOR:	3,60
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	3,60
VALOR BDI (26.14%):	0,94

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

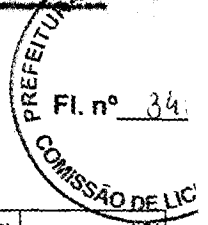
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	4,54
QUANTIDADE:	1,00

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					50,97
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2500	40,4125
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4125

VALOR:	40,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (78.28%):	25,86
VALOR COM ENCARGOS:	40,41
VALOR BDI (26.14%):	10,56
VALOR COM BDI:	50,97
QUANTIDADE:	1,00

(Handwritten signature)
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

(Handwritten signature)
Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

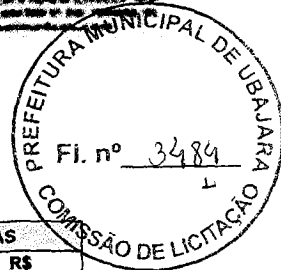
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,04	3.506,90	50,00	1.753,45	50,00	1.753,45	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,65	4.209,23	70,00	2.946,46	30,00	1.262,77	0,00	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	119,90	80,00	95,92	20,00	23,98	0,00	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	91,34	105.350,92	45,00	47.407,91	55,00	57.943,01	0,00	0,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,87	2.158,20	45,00	971,19	45,00	971,19	0,00	0,00
115.345,15				46,10	53.174,93	53,71	61.954,40	0,00	0,00
				46,10	53.174,93	99,81	115.129,33	99,81	115.129,33

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,04	3.506,90	100,00	3.506,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,65	4.209,23	100,00	4.209,23
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	119,90	100,00	119,90
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	91,34	105.350,92	100,00	105.350,92
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,87	2.158,20	90,00	1.942,38
			115.345,15		115.129,33

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	1,85
	ISS	3,65
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ. 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE).

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.052/2022 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

HORÁRIO: 15HS00MIN

DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,02	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,92	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	14,34	11,02

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	TOTAL	8,02	6,58

Horista = 78,28%
Mensalista = 45,06%

A + B + C + D

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179