

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 UAJARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES
PARENTE NO MUNICÍPIO DE UAJARA - 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\$ 268.436,19 (DUZENTOS E SESSENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E DEZENOVE 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

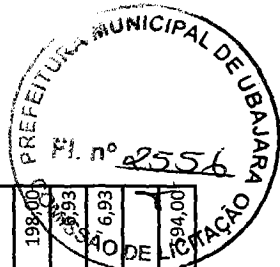
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA: 24 DE JUNHO DE 2022
HORÁRIO: 09hs00min



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CP-UBJ	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO MENSAL	MES	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.203,10
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44
RUA SDO 01					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	172,50
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	148,35
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	63,00
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,20
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,20
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	172,50

RUA ABINON HOLANDA DOS SANTOS					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	594,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	524,70
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	198,00
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,93
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	46,93
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	194,00



MOZAR CUNHA FREIRE TRECHO 1					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	314,55
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	274,51
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	114,38
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,00
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	314,55

MOZAR CUNHA FREIRE TRECHO 2					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	122,05
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	106,51
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	44,38
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,55
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,55
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	122,05

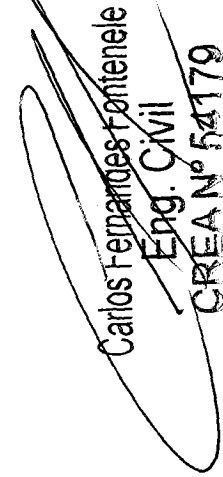
RUA DARCY CARVALHO PARENTE					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.100,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	960,00
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	369,00
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,92
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,92
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	100,00

[Assinatura]

RUA RAIMUNDO DE OLIVEIRAS VASCONCELOS					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.650,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.440,00
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	600,00
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.650,00

RUA DO SANTUARIO MÃE RAINHA					
1	MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	850,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	731,00
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	340,00
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,90
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,90
3	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	850,00


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



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA: 24 DE JUNHO DE 2022
HORÁRIO: 09hs00min

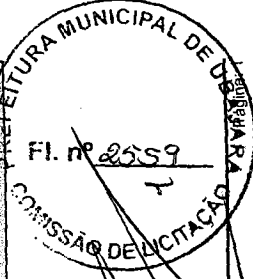


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CP-UBJ	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO MENSAL	MES	4,00	2.013,40	27,44%	2.565,88	10.263,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.803,10	0,24	27,44%	0,31	1.488,96
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	123,37	27,44%	157,22	3.528,02
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.803,10	0,06	27,44%	0,08	384,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.185,07	31,76	27,44%	40,47	169.369,78
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.728,76	21,08	27,44%	26,86	46.434,49
4.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	60,51	44,68	27,44%	56,94	3.445,44
4.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	60,51	344,39	27,44%	438,89	26.557,23
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.803,10	1,14	27,44%	1,45	6.964,50
VALOR TOTAL:									268.436,19

Duzentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Sels reais e Dezenove 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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA: 24 DE JUNHO DE 2022
HORÁRIO: 09hs00min



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										10.263,52
1.1	CP-LUBJ	ADMINISTRAÇÃO MENSAL	PRÓPRIA	MES	4,00	2.013,40	0,00	0,00	0,00	552,48	2.565,88	10.263,52
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										5.016,98
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.803,10	0,20	0,04	0,00	0,00	0,07	0,31	1.488,96
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	30,49	92,88	0,00	0,00	33,85	157,22	3.528,02
3		MOVIMENTO DE TERRA										384,25
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.803,10	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,08	384,25
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										245.806,94
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.185,07	16,41	15,35	0,00	0,00	8,71	40,47	169.369,78
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.728,76	12,90	8,18	0,00	0,00	5,78	26,86	46.434,49
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,51	44,68	0,00	0,00	0,00	12,26	56,94	3.445,44
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,51	152,50	191,89	0,00	0,00	94,50	438,89	26.557,23
5		SERVIÇOS DIVERSOS										6.964,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.803,10	1,14	0,00	0,00	0,00	0,31	1,45	6.964,50
VALOR TOTAL:												288.436,19
Duzentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Dezenove centavos												

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

Carlos Fernandes Fontencle
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO

MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL DE LICITAÇÃO	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.263,52	3,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.016,98	1,87
3	MOVIMENTO DE TERRA	384,25	0,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	245.806,94	91,57
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.964,50	2,59
VALOR TOTAL:		268.436,19	100,00

Duzentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Dezenove centavos

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

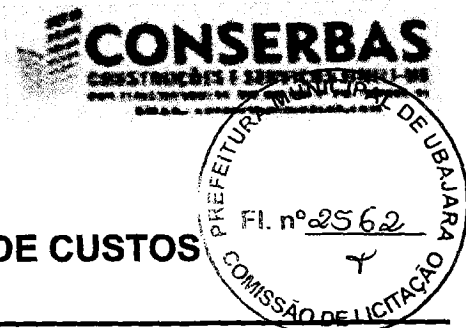
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP-UBJ - ADMINISTRAÇÃO MENSAL (MES)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.779,11	577,91
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.262,01	713,10
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.059,68	722,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2.013,40
VALOR:						2.013,40
VALOR SEM ENCARGOS:						1.278,86
VALOR ENCARGOS (45.06%):						734,54
VALOR COM ENCARGOS:						2.013,40
VALOR BDI (27.44%):						552,48
VALOR COM BDI:						2.565,88
QUANTIDADE:						4,00

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

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,7200	0,0607
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0500	0,0021
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0639

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	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 (27.44%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,31
QUANTIDADE:						4.803,10

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2500	30,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5000

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,4600	28,0092
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,2800	19,2800
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,7300	43,7850

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9900	1,7985
TOTAL MATERIAL:						92,8727
VALOR:						123,37
VALOR SEM ENCARGOS:						103,85
VALOR ENCARGOS (78.28%):						19,52
VALOR COM ENCARGOS:						123,37
VALOR BDI (27.44%):						33,85
VALOR COM BDI:						157,22
QUANTIDADE:						22,44

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,6100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	174,0000	0,0483
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0483
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 (27.44%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08
QUANTIDADE:						4.803,10

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,4600	1,1230
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,9200	0,6992
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8222
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3100	6,0930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2500	9,1500
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2430
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,9700	7,0455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,9700	7,6455
TOTAL MATERIAL:						14,6910
VALOR:						31,76
VALOR SEM ENCARGOS:						21,60
VALOR ENCARGOS (78.28%):						10,16

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

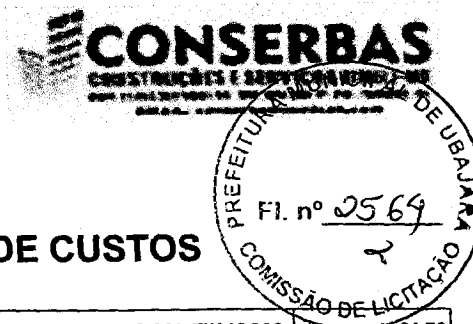
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	31,76
VALOR BDI (27.44%):	8,71
VALOR COM BDI:	40,47
QUANTIDADE:	4.185,07

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,3100	3,0465
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	15,2500	3,8125
TOTAL MAO DE OBRA:				6,8590

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,6500	2,6500
TOTAL MATERIAL:				2,6500

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,3300	1,0825
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	287,0300	9,7590
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,3200	0,1228
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	40,4100	0,6062
TOTAL SERVICO:				11,5705

VALOR:	21,08
VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	21,08
VALOR BDI (27.44%):	5,78
VALOR COM BDI:	26,86
QUANTIDADE:	1.728,76

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	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 (27.44%):	12,26
VALOR COM BDI:	56,94
QUANTIDADE:	60,51

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	15,2500	152,5000

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

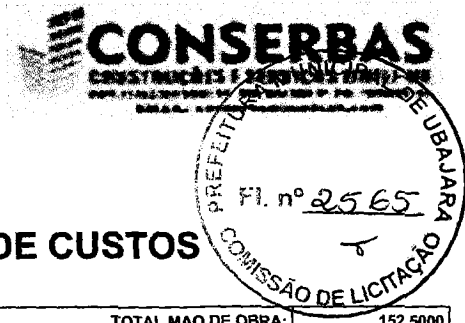
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	152,5000
--------------------	----------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,0800	40,5182
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,7800	56,7697
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL MATERIAL:					191,8879

VALOR:	344,39
VALOR SEM ENCARGOS:	246,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,60
VALOR COM ENCARGOS:	344,39
VALOR BDI (27.44%):	94,50
VALOR COM BDI:	438,89
QUANTIDADE:	60,51

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2500	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 (27.44%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,45
QUANTIDADE:	4.803,10

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

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N  54179

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO					48,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,9300	38,1996
					TOTAL MATERIAL:	38,1996

VALOR:	38,20
VALOR SEM ENCARGOS:	38,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,20
VALOR BDI (27.44%):	10,48
VALOR COM BDI:	48,68
QUANTIDADE:	1,00

I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO					21,45
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	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 (27.44%):	4,62
VALOR COM BDI:	21,45
QUANTIDADE:	1,00

I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)					77,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,2000	38,2000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,8300	16,8300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7700	2,7504
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7700	0,1901
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7700	2,7504
				TOTAL MATERIAL:		60,7209

VALOR:	60,72
VALOR SEM ENCARGOS:	50,71
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,01
VALOR COM ENCARGOS:	60,72
VALOR BDI (27.44%):	16,66
VALOR COM BDI:	77,38
QUANTIDADE:	1,00

10758	NÍVEL (CHP)					0,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7700	0,3062
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7700	0,0333
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7700	0,1914
TOTAL MATERIAL:						0,5309

VALOR:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (27.44%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,68
QUANTIDADE:	1,00

I0775	TEODOLITO (CHP)					1,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7700	0,6046
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7700	0,0657
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7700	0,3778
TOTAL MATERIAL:						1,0481

VALOR:	1,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,05
VALOR BDI (27.44%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,34
QUANTIDADE:	1,00

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					34,13
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	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 (27.44%):	7,35
VALOR COM BDI:	34,13
QUANTIDADE:	1,00

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)					82,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,7800	26,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7700	34,4264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7700	3,3996

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

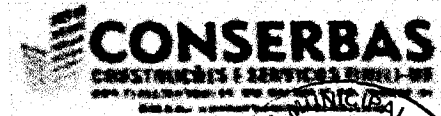
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL: 64,61	
VALOR:	64,61
VALOR SEM ENCARGOS:	49,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	64,61
VALOR BDI (27.44%):	17,73
VALOR COM BDI:	82,34
QUANTIDADE:	1,00

I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					84,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,1600	66,3600
TOTAL MATERIAL:						66,3600
VALOR:		66,36				66,36
VALOR SEM ENCARGOS:		66,36				66,36
VALOR ENCARGOS:		0,00				0,00
VALOR COM ENCARGOS:		66,36				66,36
VALOR BDI (27.44%):		18,21				18,21
VALOR COM BDI:		84,57				84,57
QUANTIDADE:		1,00				1,00

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)					221,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	66,3600	66,3600
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,7800	26,7800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7700	34,4264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7700	3,3996
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7700	43,0330
TOTAL MATERIAL:						173,9990
VALOR:		174,00				174,00
VALOR SEM ENCARGOS:		159,27				159,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):		14,73				14,73
VALOR COM ENCARGOS:		174,00				174,00
VALOR BDI (27.44%):		47,75				47,75
VALOR COM BDI:		221,75				221,75
QUANTIDADE:		1,00				1,00

I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)					2,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,1600	1,8960
TOTAL MATERIAL:						1,8960
VALOR:		1,90				1,90

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (27.44%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,42
QUANTIDADE:	1,00

I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)					23,36
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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 (27.44%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,36
QUANTIDADE:	1,00

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)					28,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,9000	1,9000
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7700	0,9585
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7700	0,0558
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7700	1,2107
TOTAL MATERIAL:						22,4550

VALOR:	22,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,03
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (27.44%):	6,16
VALOR COM BDI:	28,62
QUANTIDADE:	1,00

I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					26,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,1600	20,8560
TOTAL MATERIAL:						20,8560

VALOR:	20,86
VALOR SEM ENCARGOS:	20,86
VALOR ENCARGOS:	0,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	20,86
VALOR BDI (27.44%):	5,72
VALOR COM BDI:	26,58
QUANTIDADE:	1,00

I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					31,48
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	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 (27.44%):	6,78
VALOR COM BDI:	31,48
QUANTIDADE:	1,00

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)					89,11
MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,8600	20,8600
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7700	11,6672
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7700	1,0241
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7700	11,6672
TOTAL MATERIAL:						69,9185

VALOR:	69,92
VALOR SEM ENCARGOS:	56,09
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	69,92
VALOR BDI (27.44%):	19,19
VALOR COM BDI:	89,11
QUANTIDADE:	1,00

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					5,52
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3100	4,0620
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0620

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8900	0,2670
TOTAL MATERIAL:						0,2670

VALOR:	4,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,92

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

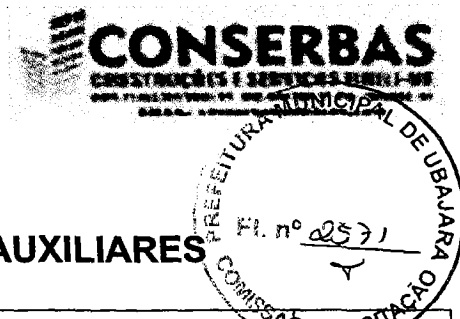
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	4,33
VALOR BDI (27.44%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,52
QUANTIDADE:	1,00

I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					23,36
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	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 (27.44%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,36
QUANTIDADE:	1,00

I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					25,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7700	1,4986
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7700	0,0748
TOTAL MATERIAL:						19,9034

VALOR:	19,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (27.44%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,36
QUANTIDADE:	1,00

I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					4,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1600	3,5550
TOTAL MATERIAL:						3,5550

VALOR:	3,56
VALOR SEM ENCARGOS:	3,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,56
VALOR BDI (27.44%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,54
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)					30,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,5600	3,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7700	1,4986
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7700	0,0748
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7700	0,7887
TOTAL MATERIAL:						24,2521

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.44%):	6,65
VALOR COM BDI:	30,90
QUANTIDADE:	1,00

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					31,48
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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 (27.44%):	6,78
VALOR COM BDI:	31,48
QUANTIDADE:	1,00

I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)					92,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7700	43,6265
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7700	3,8773
TOTAL MATERIAL:						72,2038

VALOR:	72,20
VALOR SEM ENCARGOS:	58,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	72,20
VALOR BDI (27.44%):	19,81
VALOR COM BDI:	92,01
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

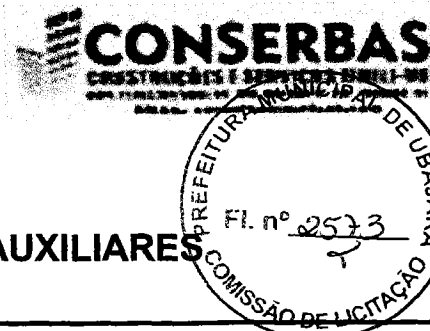
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					108,73
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1600	85,3200
TOTAL MATERIAL:						85,3200

VALOR:	85,32
VALOR SEM ENCARGOS:	85,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,32
VALOR BDI (27.44%):	23,41
VALOR COM BDI:	108,73
QUANTIDADE:	1,00

I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					284,14
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,3200	85,3200
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7700	43,6265
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7700	3,8773
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7700	65,4398
TOTAL MATERIAL:						222,9636

VALOR:	222,96
VALOR SEM ENCARGOS:	209,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	222,96
VALOR BDI (27.44%):	61,18
VALOR COM BDI:	284,14
QUANTIDADE:	1,00

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					31,48
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	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 (27.44%):	6,78
VALOR COM BDI:	31,48
QUANTIDADE:	1,00

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)					81,06
-------	---	--	--	--	--	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

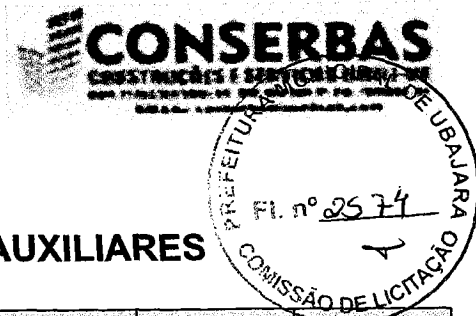
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7700
TOTAL MATERIAL:					63,6097

VALOR:	63,61
VALOR SEM ENCARGOS:	49,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,61
VALOR BDI (27.44%):	17,45
VALOR COM BDI:	81,06
QUANTIDADE:	1,00

I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					93,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1600	73,4700
					TOTAL MATERIAL:	73,4700

VALOR:	73,47
VALOR SEM ENCARGOS:	73,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,47
VALOR BDI (27.44%):	20,16
VALOR COM BDI:	93,63
QUANTIDADE:	1,00

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					241,79
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	73,4700	73,4700
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	0,7700	35,0973
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7700	3,8124
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7700	52,6460
					TOTAL MATERIAL:	189,7257

VALOR:	189,73
VALOR SEM ENCARGOS:	175,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	189,73
VALOR BDI (27.44%):	52,06
VALOR COM BDI:	241,79
QUANTIDADE:	1,00

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					7,74
-------	-------------------------	--	--	--	--	------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

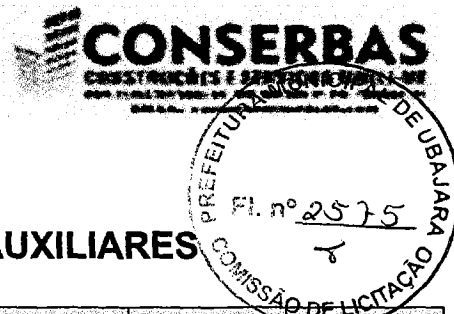
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,2000	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	222,9600	3,0967
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,6100	0,0442
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	189,7300	2,5034
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,6443

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,2500	0,4236
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4236

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (27.44%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	1,00

12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					31,48
MAO DE OBRA		Fonte	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
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,70
VALOR BDI (27.44%):	6,78
VALOR COM BDI:	31,48
QUANTIDADE:	1,00

10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)					62,10
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7700	22,0695
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7700	1,9614
TOTAL MATERIAL:						48,7309

VALOR:	48,73
VALOR SEM ENCARGOS:	34,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	48,73
VALOR BDI (27.44%):	13,37
VALOR COM BDI:	62,10
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

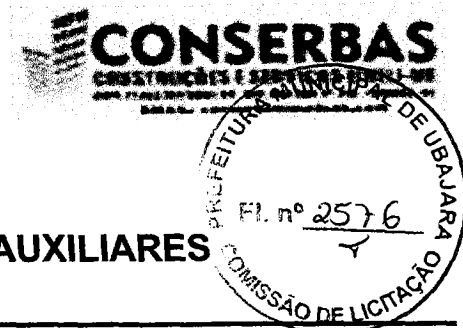
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					67,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1600	52,6140
TOTAL MATERIAL:						52,6140

VALOR:	52,61
VALOR SEM ENCARGOS:	52,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,61
VALOR BDI (27.44%):	14,44
VALOR COM BDI:	67,05
QUANTIDADE:	1,00

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)					171,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,6100	52,6100
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	0,7700	22,0695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7700	1,9614
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7700	33,1042
TOTAL MATERIAL:						134,4451

VALOR:	134,45
VALOR SEM ENCARGOS:	120,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	134,45
VALOR BDI (27.44%):	36,89
VALOR COM BDI:	171,34
QUANTIDADE:	1,00

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					31,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	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 (27.44%):	6,78
VALOR COM BDI:	31,48
QUANTIDADE:	1,00

I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					187,04
-------	------------------------------------	--	--	--	--	--------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

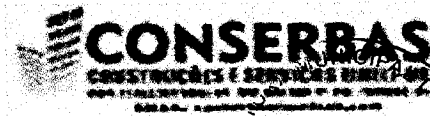
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7700
TOTAL MATERIAL:					146,7651

VALOR:	146,77
VALOR SEM ENCARGOS:	132,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	146,77
VALOR BDI (27.44%):	40,27
VALOR COM BDI:	187,04
QUANTIDADE:	1,00

I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					377,72
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7700	112,2151
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7700	9,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7700	149,6202
				TOTAL MATERIAL:		296,3853

VALOR:	296,39
VALOR SEM ENCARGOS:	282,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	296,39
VALOR BDI (27.44%):	81,33
VALOR COM BDI:	377,72
QUANTIDADE:	1,00

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					23,36
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	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 (27.44%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,36
QUANTIDADE:	1,00

I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)					30,01
MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,7700	4,7935
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7700	0,4260
TOTAL MATERIAL:						23,5495

VALOR:	23,55
VALOR SEM ENCARGOS:	12,53
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	23,55
VALOR BDI (27.44%):	6,46
VALOR COM BDI:	30,01
QUANTIDADE:	1,00

I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					108,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1600	85,3200
TOTAL MATERIAL:						85,3200

VALOR:	85,32
VALOR SEM ENCARGOS:	85,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,32
VALOR BDI (27.44%):	23,41
VALOR COM BDI:	108,73
QUANTIDADE:	1,00

I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					144,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	85,3200	85,3200
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	0,7700	4,7935
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7700	0,4260
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7700	4,1943
TOTAL MATERIAL:						113,0638

VALOR:	113,06
VALOR SEM ENCARGOS:	102,04
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	113,06
VALOR BDI (27.44%):	31,02
VALOR COM BDI:	144,08
QUANTIDADE:	1,00

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					23,36
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

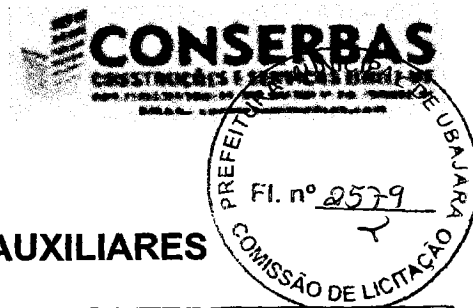
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (27.44%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,36
QUANTIDADE:	1,00

I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)					36,47
MATERIAL		FORTE	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	0,7700	9,4611
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7700	0,8304
TOTAL MATERIAL:						28,6215

VALOR:	28,62
VALOR SEM ENCARGOS:	17,60
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	28,62
VALOR BDI (27.44%):	7,85
VALOR COM BDI:	36,47
QUANTIDADE:	1,00

I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					56,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,1600	44,5560
TOTAL MATERIAL:						44,5560

VALOR:	44,56
VALOR SEM ENCARGOS:	44,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,56
VALOR BDI (27.44%):	12,23
VALOR COM BDI:	56,79
QUANTIDADE:	1,00

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)					106,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,5600	44,5600
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	0,7700	9,4611
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7700	0,8304
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7700	10,5123

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

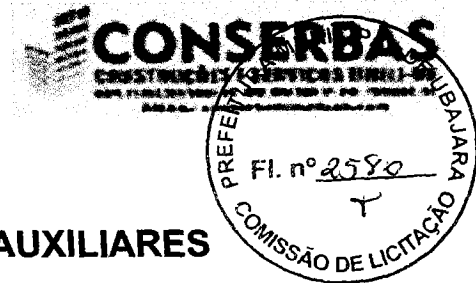
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	83,6938
VALOR:	83,69
VALOR SEM ENCARGOS:	72,67
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	83,69
VALOR BDI (27.44%):	22,96
VALOR COM BDI:	106,65
QUANTIDADE:	1,00

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					23,36
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	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
VALOR BDI (27.44%):						5,03
VALOR COM BDI:						23,36
QUANTIDADE:						1,00

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					25,13
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7700	1,3309
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7700	0,0584
TOTAL MATERIAL:						19,7193
VALOR:						19,72
VALOR SEM ENCARGOS:						8,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						19,72
VALOR BDI (27.44%):						5,41
VALOR COM BDI:						25,13
QUANTIDADE:						1,00

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					26,07
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7700	1,3309
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7700	0,0584
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7700	0,7394
TOTAL MATERIAL:						20,4587

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

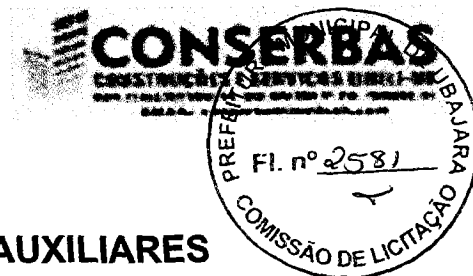
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (27.44%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,07
QUANTIDADE:	1,00

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM						40,40
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,6200	0,0000	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	83,6900	4,9229	
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,7200	0,0000	
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,4600	3,6106	
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,5335	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,3000	1,2529	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2500	8,9706	
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2235	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,0400	5,0096	
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,0900	1,0045	
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,7000	6,3180	
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,4700	0,0402	
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,5900	0,3354	
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	472,9300	0,2365	
TOTAL MATERIAL:						12,9442	

VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	22,67
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,03
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR BDI (27.44%):	8,70
VALOR COM BDI:	40,40
QUANTIDADE:	1,00

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS						86,10
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,7300	0,7716	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	134,4500	3,4733	
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	146,7700	0,0000	
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	296,3900	12,3496	
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,5500	0,0000	
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	113,0600	4,7108	

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

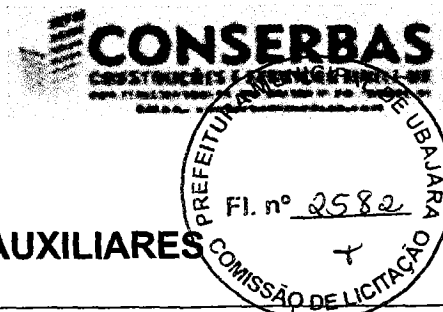
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL EQUIPAMENTO:	21,3053
--------------------	---------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,2500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1771

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20.508,7800
TOTAL MATERIAL:					8,2035

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,7000
TOTAL SERVICO:					34,8700

VALOR:	67,56
VALOR SEM ENCARGOS:	53,97
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,59
VALOR COM ENCARGOS:	67,56
VALOR BDI (27.44%):	18,54
VALOR COM BDI:	86,10
QUANTIDADE:	1,00

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					365,79
-------	--	--	--	--	--	--------

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,9000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2500
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,2500

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2500
TOTAL MAO DE OBRA:					91,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4300
TOTAL MATERIAL:					109,2200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,0700
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	67,5600
TOTAL SERVICO:					62,0628

VALOR:	287,03
VALOR SEM ENCARGOS:	205,49
VALOR ENCARGOS (78.28%):	81,54
VALOR COM ENCARGOS:	287,03
VALOR BDI (27.44%):	78,76
VALOR COM BDI:	365,79
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

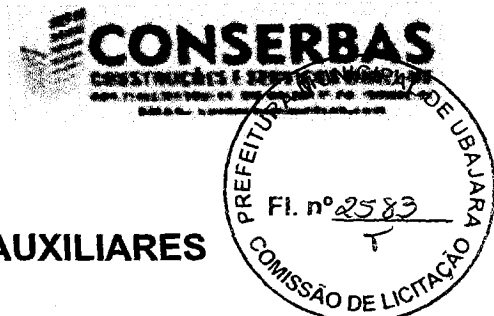
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					4,23
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	72,2000	0,0054
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	222,9600	1,6596
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,6100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	189,7300	1,4265
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,0915

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,2500	0,2293
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2293
					VALOR:	3,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
					VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,35
					VALOR COM ENCARGOS:	3,32
					VALOR BDI (27.44%):	0,91
					VALOR COM BDI:	4,23
					QUANTIDADE:	1,00

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					51,50
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 (27.44%):	11,09
					VALOR COM BDI:	51,50
					QUANTIDADE:	1,00

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 DATA: 24 DE JUNHO DE 2022
 HORÁRIO: 09hs00min



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,82	10.263,52	25,00	2.565,88	25,00	2.565,88	25,00	2.565,88	25,00	2.565,88	100,00	10.263,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,87	5.016,98	50,00	2.508,49	50,00	2.508,49					100,00	5.016,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	384,25			60,00	230,55	40,00	153,70			100,00	384,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,57	245.806,94	25,00	61.451,74	15,00	36.871,04	30,00	73.742,08	30,00	73.742,08	100,00	245.806,94
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,59	6.964,50							100,00	6.964,50	100,00	6.964,50
			268.436,19	24,78	66.526,11	15,71	42.175,96	28,48	76.481,66	31,02	83.272,46		
				24,78	66.526,11	40,49	108.702,07	68,98	185.163,73	100,00	268.436,19		

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



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

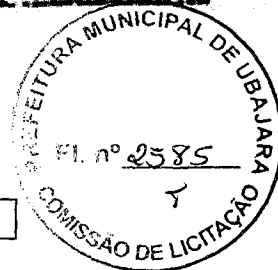
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,52
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	1,20
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,84
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 = 27,44%

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

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.051/2022-MTP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 24 DE JUNHO DE 2022

HORÁRIO: 09hs00min

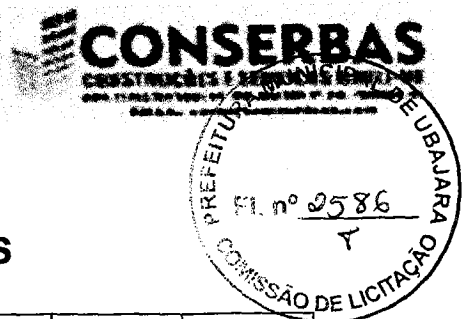


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 Paternidade	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 EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54

Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179