



PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de BATURITE
TOMADA DE PREÇO N° 0806.01/2022





Tauá, 28 DE JUNHO DE 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE BATURITÉ-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO nº 0806.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 0806.01/2022 pelo valor de R\$ 91.186,03 (noventa e um mil e cento e oitenta e seis reais e três centavos).

O prazo de vigência do contrato do contrato será de **90 (noventa) dias** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portador do CPF nº 048.613.369-00 e do RG nº 1741052 CTPS/SC, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.





DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**

Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha Cidrão, Tauá/CE** CEP.: 63.660-000

Fone: **(85) 9.9927.3437**


CNPJ: **13.259.179/0001-48**

Inscrição Estadual: **06.553978-8**

E-mail: licita@urbanalimpeza.com.br

Atenciosamente,


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766-9


Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13 259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
Procurador
CPF: 604 648 052-11


ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO NOROËS MILFONT - FORTALEZA CARTÓRIO REGISTRO CIVIL DA 4ª ZONA
TABELÃO: DR. ANTÔNIO TOMÁS DE NOROËS MILFONT - CNPJ: 06.619.019/0001-05
RUA CASTRO E SILVA, Nº 38 - CENTRO - CEP 60.030-011 - FORTALEZA/CE
TEL.: (85) 3226.4172 / 3252.2-48 - E-MAIL: cartorionoroessmilfont@yahoo.com.br

Favor, Desconsiderar o E-mail acima e considerar o seguinte e-mail:
cartorionoroessmilfont@outlook.com

Cód. 123647910.472) 43
RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de **JOSE VANDSBERG COSTA LIMA** que confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé.
FORTALEZA, 08 de Junho de 2022. Em testemunho da verdade.

ROBERTO MARTINS DE NOROËS MILFONT (Oficial Substituto)

Total: R\$ 147,66. Válido somente com o selo de autenticação.



CARTÓRIO NOROËS MILFONT
Dr. Marcelo Martins
Oficial Substituto

RECONHECIMENTO DE FIRMA
CX993033

Confira os dados do ato em: selodigital.foe.jus.br/portal

ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.


ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO NOROËS MILFONT - FORTALEZA CARTÓRIO REGISTRO CIVIL DA 4ª ZONA
TABELÃO: DR. ANTÔNIO TOMÁS DE NOROËS MILFONT - CNPJ: 06.619.019/0001-05
RUA CASTRO E SILVA, Nº 38 - CENTRO - CEP 60.030-011 - FORTALEZA/CE
TEL.: (85) 3226.4172 / 3252.2-48 - E-MAIL: cartorionoroessmilfont@yahoo.com.br

Favor, Desconsiderar o E-mail acima e considerar o seguinte e-mail:
cartorionoroessmilfont@outlook.com

Cód. (7944754275991) 1
RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de **RODRIGO SHELDON FIGUEIREDO DA SILVA** que confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé.
FORTALEZA, 08 de Junho de 2022. Em testemunho da verdade.

ROBERTO MARTINS DE NOROËS MILFONT (Oficial Substituto)

Total: R\$ 237,15. Válido somente com o selo de autenticação.




CARTÓRIO NOROËS MILFONT
Dr. Marcelo Martins
Oficial Substituto

RECONHECIMENTO DE FIRMA
CX993032


Confira os dados do ato em: selodigital.foe.jus.br/portal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA: 28/06/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	LOCAL: COMUNIDADE DE JUCA - BATURITÉ / CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 47,76%
				DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	287,95	77,31	365,26	8.196,43
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	SEINFRA	M2	1,571,03	1,58	0,42	2,00	3.142,06
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,571,03	0,23	0,06	0,29	455,60
2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	666,22	20,05	5,38	25,43	16.941,97
3	SARJETA								
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,93	316,67	85,03	401,70	8.809,28
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,93	45,56	12,23	57,79	1.267,33
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1,289,14	29,68	7,97	37,65	48.536,12
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1	CODADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		MÊS	3,00	1.008,34	270,74	1.279,08	3.837,24
Noventa e Um Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Três centavos									91.186,03


 URBANA Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.063-11

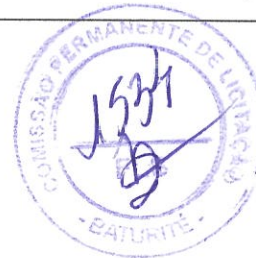

 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 06058736-9

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE,	DATA: 28/06/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE: SEINFPA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
					REF.: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.794,08	12,93
2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	16.941,97	18,58
3	SARJETA	10.076,61	11,05
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	48.536,12	53,23
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.837,24	4,21
VALOR TOTAL:		91.186,03	100,00



Noventa e Um Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Três centavos

Sheldon Figueiredo
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.063-11

José Vandsberg Costa Lima
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 06058766-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 28/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,9400	2,7098
I8395	LONA C/ APL CAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	56,8900	56,8900
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	20,5400	3,4918
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	32,0100	48,0150
TOTAL MATERIAL:						111,1066

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01259000	445,9400	5,5743
TOTAL SERVICIO:						5,5743

VALOR COM ENCARGOS:	287,95
VALOR BDI (26,85%):	77,31
VALOR COM BDI:	365,26

1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,6500	0,0447
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	11,7000	0,4468
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,2500	0,1086
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	125,5900	0,0451
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	45,1800	0,0765
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	120,0200	0,1046
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,7600	0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,6500	0,0058
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,3800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	151,5700	0,3886
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,3400	0,0094
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	69,9200	0,1524
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,3832

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994

VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (26,85%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 28/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSÃO 027. COM DESONERACÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE		HORA 82,85% MES 47,75% REF. 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

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

EQUIPAMENTO		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	3,00150000	54 1800	0,0542
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,00200000	0 4500	0,0009
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,00200000	0 8800	0,0018
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0569

MAO DE OBRA		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775

VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

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

MAO DE OBRA		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,2400	2,2400
TOTAL MATERIAL:						2,2400

SERVICO		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3800	1,0950
C268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	264,2400	8,9842
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9100	0,1077
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICO:						10,8051

VALOR COM ENCARGOS:	20,05
VALOR BDI (26.85%):	5,38
VALOR COM BDI:	25,43

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

MAO DE OBRA		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 77800000	43,6800	34,1386
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 96580000	49,5200	47,8264

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 28/06/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	E27.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,75%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3600	79,2000
TOTAL MATERIAL:						161,1650
VALOR COM ENCARGOS:						316,67
VALOR BDI (26.85%):						85,03
VALOR COM BDI:						401,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (26.85%):						12,23
VALOR COM BDI:						57,79

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

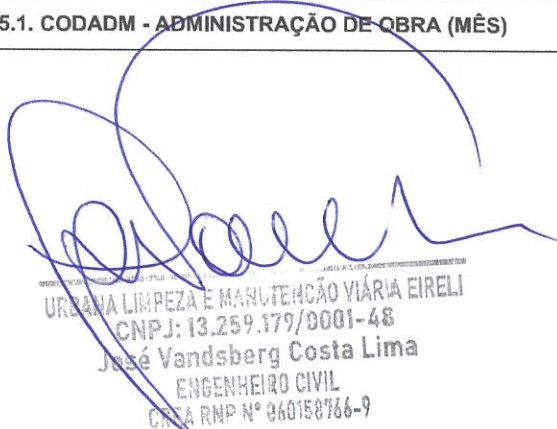
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2200	1,1110
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,4200	0,6342
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7452

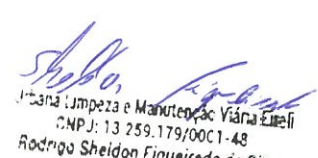
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,5700	5,9355
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,9400	6,4410
TOTAL MATERIAL:						12,3765
VALOR COM ENCARGOS:						29,68
VALOR BDI (26.85%):						7,97
VALOR COM BDI:						37,65

5.1. CODADM - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

VALOR COM ENCARGOS:	1008,34
VALOR BDI (26.85%):	270,74
VALOR COM BDI:	1279,08

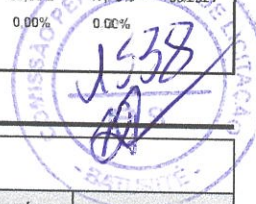

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060150766-9


Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
Rodrigo Sheldon Figueiredo da Silva
 Procurador
 CPF: 604.698.063-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA 28/06/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,25540000	0,6500	1,4725
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,6500	0,0735
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,13230000	0,5500	0,7750
TOTAL MATERIAL:					21,0610

VALOR COM ENCARGOS:	21,06
VALOR BDI (26.85%):	5,65
VALOR COM BDI:	26,71

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,0600	10,5258
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5258

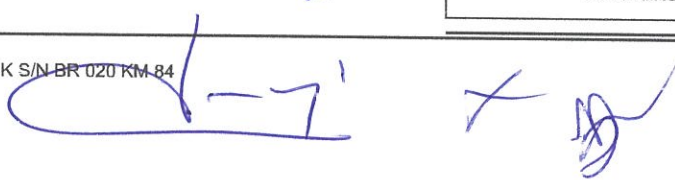
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	43,8800	28,3553
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	49,5200	28,9791
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,3600	70,5600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	42,9400	17,1760
TOTAL MATERIAL:					145,0704

VALOR COM ENCARGOS:	445,94
VALOR BDI (26.85%):	119,73
VALOR COM BDI:	565,67

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 28/06/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE		HORA 83,85%
			MES 07,76%
			REF. 05/2021

VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26,85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,6500	15,4088
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,06900000	0,6500	1,3695
TOTAL MATERIAL:						39,6483
VALOR COM ENCARGOS:						39,65
VALOR BDI (26,85%):						10,65
VALOR COM BDI:						50,30

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,6600	48,9440
TOTAL MATERIAL:						48,9440
VALOR COM ENCARGOS:						48,94
VALOR BDI (26,85%):						13,14
VALOR COM BDI:						62,08

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,9400	48,9400
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,6500	15,4088
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,06900000	0,6500	1,3695
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,6500	23,1132
TOTAL MATERIAL:						111,7015
VALOR COM ENCARGOS:						111,70
VALOR BDI (26,85%):						29,99
VALOR COM BDI:						141,69

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (26,85%):						6,79
VALOR COM BDI:						32,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 28/06/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,60%



I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,6500	22,0217
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,6500	1,9330
TOTAL MATERIAL:						49,2547
VALOR COM ENCARGOS:						49,25
VALOR BDI (26,85%):						13,22
VALOR COM BDI:						62,47

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,6600	51,8700
TOTAL MATERIAL:						51,8700
VALOR COM ENCARGOS:						51,87
VALOR BDI (26,85%):						13,93
VALOR COM BDI:						65,80

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	51,8700	51,8700
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,6500	22,0217
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,6500	1,9330
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,6500	24,4685
TOTAL MATERIAL:						125,5932
VALOR COM ENCARGOS:						125,59
VALOR BDI (26,85%):						33,72
VALOR COM BDI:						159,31

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (26,85%):						6,79
VALOR COM BDI:						32,09

Handwritten signature

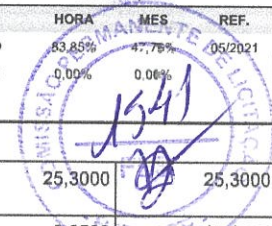
I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA 28/06/2022	BDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,6500	18,1277
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,6500	1,7503
TOTAL MATERIAL:						45,1780
VALOR COM ENCARGOS:						45,18
VALOR BDI (26.85%):						12,13
VALOR COM BDI:						57,31

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DC COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,6600
TOTAL MATERIAL:					50,6730
VALOR COM ENCARGOS:					50,67
VALOR BDI (26.85%):					13,60
VALOR COM BDI:					64,27

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

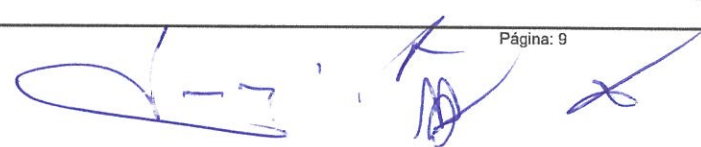
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	50,6700
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,6500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,6500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,6500
TOTAL MATERIAL:					120,0182
VALOR COM ENCARGOS:					120,02
VALOR BDI (26.85%):					32,23
VALOR COM BDI:					152,25

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,6500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,6500
TOTAL MATERIAL:					1,7601
VALOR COM ENCARGOS:					1,76
VALOR BDI (26.85%):					0,47
VALOR COM BDI:					2,23

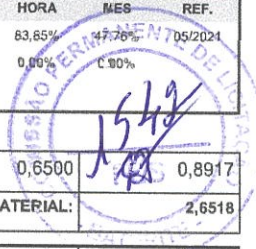
I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,45940000	0,6500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 28/06/2022	BDI: 26,55%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,90%



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,6500	0,8917
TOTAL MATERIAL:						2,6518

VALOR COM ENCARGOS:	2,65
VALOR BDI (26,85%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,36

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAC DE OBRA:						27,4500

VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (26,85%):	7,37
VALOR COM BDI:	34,82

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,6500	29,0612
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,6500	2,8698
TOTAL MATERIAL:						59,3810

VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (26,85%):	15,94
VALOR COM BDI:	75,32

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,6600	55,8600
TOTAL MATERIAL:						55,8600



VALOR COM ENCARGOS:	55,86
VALOR BDI (26,85%):	15,00
VALOR COM BDI:	70,86

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	55,8600	55,8600
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,6500	29,0612
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,6500	2,8698
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,6500	36,3266
TOTAL MATERIAL:						151,5676

VALOR COM ENCARGOS:	151,57
VALOR BDI (26,85%):	40,70

1549

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE,
CONFORME PROJETO BÁSICO

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE

DATA: 28/06/2022

BDI: 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 192,27

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SE NFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (26,85%):						5,03
VALOR COM BDI:						23,77

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,6500	5,0487
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,6500	0,5484
TOTAL MATERIAL:						24,3371
VALOR COM ENCARGOS:						24,34
VALOR BDI (26,85%):						6,54
VALOR COM BDI:						30,88

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	2,6600	39,9000
TOTAL MATERIAL:						39,9000
VALOR COM ENCARGOS:						39,90
VALOR BDI (26,85%):						10,71
VALOR COM BDI:						50,61

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

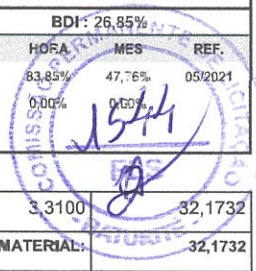
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	39,9000	39,9000
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,6500	5,0487
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,6500	0,5484
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,6500	5,6799
TOTAL MATERIAL:						69,9170
VALOR COM ENCARGOS:						69,92
VALOR BDI (26,85%):						18,77
VALOR COM BDI:						88,69

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA 28/06/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,3100	32,1732
TOTAL MATERIAL:						32,1732
VALOR COM ENCARGOS:						32,17
VALOR BDI (26.85%):						8,64
VALOR COM BDI:						40,81

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:						17,2100
VALOR COM ENCARGOS:						17,21
VALOR BDI (26.85%):						4,62
VALOR COM BDI:						21,83

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	32,1700	32,1700
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,6500	2,3217
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,6500	0,1605
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,6500	2,3217
TOTAL MATERIAL:						54,1839
VALOR COM ENCARGOS:						54,18
VALOR BDI (26.85%):						14,55
VALOR COM BDI:						68,73

I0703 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,6500	0,2585
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,6500	0,0281
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,6500	0,1616
TOTAL MATERIAL:						0,4482
VALOR COM ENCARGOS:						0,45
VALOR BDI (26.85%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,57

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,6500	0,5104
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,6500	0,0554
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,6500	0,3190
TOTAL MATERIAL:						0,8848



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 28/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	0,88
VALOR BDI (26,85%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,12

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAC DE OBRA:					4,1540

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,7500	0,2250
TOTAL MATERIAL:					0,2250

VALOR COM ENCARGOS:	4,38
VALOR BDI (26,85%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,56

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADCR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,30000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26,85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,30000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34620000	0,6500	1,2650
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,6500	0,0631
TOTAL MATERIAL:					20,0681

VALOR COM ENCARGOS:	20,07
VALOR BDI (26,85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,46

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,25000000	2,6600	2,9925
TOTAL MATERIAL:					2,9925

VALOR COM ENCARGOS:	2,99
VALOR BDI (26,85%):	0,80
VALOR COM BDI:	3,79

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA 28/06/2022	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	COMUNIDADE DE JUCÁ - BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				05/2021



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	2,9900	2,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,6500	1,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,6500	0,0631
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,6500	0,6658
TOTAL MATERIAL:						23,7239
VALOR COM ENCARGOS:						23,72
VALOR BDI (26,85%):						6,37
VALOR COM BDI:						30,09

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (26,85%):						6,79
VALOR COM BDI:						32,09

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	0,6500	36,8276
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,6500	3,2731
TOTAL MATERIAL:						65,4007
VALOR COM ENCARGOS:						65,40
VALOR BDI (26,85%):						17,56
VALOR COM BDI:						82,96

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,6600	71,8200
TOTAL MATERIAL:						71,8200
VALOR COM ENCARGOS:						71,82
VALOR BDI (26,85%):						19,28
VALOR COM BDI:						91,10

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,8200	71,8200
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	0,6500	36,8276

