 <p>Talismã Construção & Locação CNPJ: 29.793.820/0001-60</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 29/06/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



VALOR COM BDI: 32,29
QUANTIDADE: 1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,4000	11,4647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,4000	1,0189
TOTAL MATERIAL:						37,7836
VALOR:						37,78
VALOR SEM ENCARGOS:						23,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						37,78
VALOR BDI (27.62%):						10,43
VALOR COM BDI:						48,21
QUANTIDADE:						1,00


I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	1,6400	27,3060
TOTAL MATERIAL:						27,3060
VALOR:						27,31
VALOR SEM ENCARGOS:						27,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						27,31
VALOR BDI (27.62%):						7,54
VALOR COM BDI:						34,85
QUANTIDADE:						1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,3100	27,3100
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,4000	11,4647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,4000	1,0189
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,4000	17,1970
TOTAL MATERIAL:						82,2906
VALOR:						82,29
VALOR SEM ENCARGOS:						67,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						82,29
VALOR BDI (27.62%):						22,73
VALOR COM BDI:						105,02
QUANTIDADE:						1,00

RUA: DOM HÉLIO CAMPOS, 74, CENTRO - FONE: (85) 99624-0018 - CEP: 63800-000 - QUIXERAMOBIM-CE
CNPJ: 29.793.820/0001-60 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31216 - EMAIL: luizpborges@outlook.com



 26/08

 <p>Talismã Construção & Locação CNPJ: 29.793.820/0001-60</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 29/06/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (27.62%):					6,99
VALOR COM BDI:					32,29
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,4000	58,2936
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,4000	5,1169
TOTAL MATERIA:					88,7105
VALOR:					88,71
VALOR SEM ENCARGOS:					74,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					88,71
VALOR BDI (27.62%):					24,50
VALOR COM BD:					113,21
QUANTIDADE:					1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,4000	58,2936
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,4000	5,1169
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,4000	77,7248
TOTAL MATERIAL:					166,4353
VALOR:					166,44
VALOR SEM ENCARGOS:					152,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					166,44
VALOR BDI (27.62%):					45,97
VALOR COM BD:					212,41
QUANTIDADE:					1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

(Handwritten signatures and initials)

32/48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
		29/06/2022
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR: 18,74
VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 18,74
VALOR BDI (27.62%): 5,18
VALOR COM BDI: 23,92
QUANTIDADE: 1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,4000	2,4901
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,4000	0,2213
TOTAL MATERIAL:					21,4514

VALOR: 21,45
VALOR SEM ENCARGOS: 10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 21,45
VALOR BDI (27.62%): 5,92
VALOR COM BDI: 27,37
QUANTIDADE: 1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	1,6400	44,2800
TOTAL MATERIAL:					44,2800

VALOR: 44,28
VALOR SEM ENCARGOS: 44,28
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 44,28
VALOR BDI (27.62%): 12,23
VALOR COM BDI: 56,51
QUANTIDADE: 1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH-P) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	44,2800	44,2800
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,4000	2,4901
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,4000	0,2213
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,4000	2,1789

RUA: DOM HÉLIO CAMPOS, 74, CENTRO - FONE: (85) 99624-0018 - CEP: 63800-000 - QUIXERAMOBIM-CE
 CNPJ: 29.793.820/0001-60 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31216 - EMAIL: luizpborges@outlook.com

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number 38/48 at the bottom right.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 29/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL: 67,9103

VALOR: 67,91

VALOR SEM ENCARGOS: 56,48

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 67,91

VALOR BDI (27.62%): 18,76

VALOR COM BDI: 86,67

QUANTIDADE: 1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
-------	------------------------------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA: 18,7400

VALOR: 18,74

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 18,74

VALOR BDI (27.62%): 5,18

VALOR COM BDI: 23,92

QUANTIDADE: 1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

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

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
-------	-----------------------------------------------------	---------	---	------------	---------	---------

I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,4000	4,9148
-------	-------------	---------	---	-------------	--------	--------

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,4000	0,4314
-------	-------	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL: 24,0862

VALOR: 24,09

VALOR SEM ENCARGOS: 12,66

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 24,09

VALOR BDI (27.62%): 6,65

VALOR COM BDI: 30,74

QUANTIDADE: 1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

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

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	1,6400	23,1240
-------	-------------	---------	---	-------------	--------	---------

TOTAL MATERIAL: 23,1240

VALOR: 23,12

VALOR SEM ENCARGOS: 23,12

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 23,12

VALOR BDI (27.62%): 6,39

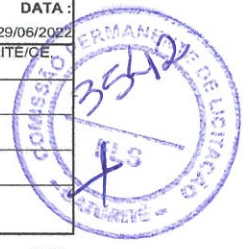
Handwritten signatures and the number 39148.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 29/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CONFORME PROJETO BÁSICO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806/02/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI: 29,51
QUANTIDADE: 1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,1200
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,4000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,4000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,4000

TOTAL MATERIAL: 52,6671
VALOR: 52,67
VALOR SEM ENCARGOS: 41,24
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 52,67
VALOR BDI (27.62%): 14,55
VALOR COM BDI: 67,22
QUANTIDADE: 1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400

TOTAL MAO DE OBRA: 18,7400
VALOR: 18,74
VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 18,74
VALOR BDI (27.62%): 5,18
VALOR COM BDI: 23,92
QUANTIDADE: 1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,4000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,4000

TOTAL MATERIAL: 19,4618
VALOR: 19,46
VALOR SEM ENCARGOS: 8,03
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 19,46
VALOR BDI (27.62%): 5,37
VALOR COM BDI: 24,83
QUANTIDADE: 1,00

Handwritten signatures and dates:
40/48

 <p>Talismã Construção & Locação CNPJ: 29.793.820/0001-60</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 29/06/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	


I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00090000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,4000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,4000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					19,8459
VALOR:					19,85
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					19,85
VALOR BDI (27.62%):					5,48
VALOR COM BDI:					25,33
QUANTIDADE:					1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,0900
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	52,6700
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,4600
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	19,8500
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,6011

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312


MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,1000
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	10,4200
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	6,0600
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	JN	0,00900000	2,3200
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,9000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	245,2000
TOTAL MATERIAL:					6,7149

VALOR:	23,75
VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,75
VALOR BDI (27.62%):	6,56
VALOR COM BDI:	30,31
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

RUA: DOM HÉLIO CAMPOS, 74, CENTRO - FONE: (85) 99624-0018 - CEP: 63800-000 - QUIXERAMOBIM-CE
 CNPJ: 29.793.820/0001-60 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31216 - EMAIL: luizpborges@outlook.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

 <p>Talismã Construção & Locação CNPJ: 29.793.820/0001-60</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 29/06/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	37,7800	0,5982
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	82,2900	2,1258
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH-I)	SEINFRA	H	0,00000000	88,7100	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH-P)	SEINFRA	H	0,04166667	166,4400	6,9350
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,4500	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	67,9100	2,8296
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,4886	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2396	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CI	0,00040000	10.633,2000	4,2533
TOTAL MATERIAL:					4,2533	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,7500	26,1250
TOTAL SERVICO:					26,1250	

VALOR: 46,11
 VALOR SEM ENCARGOS: 32,06
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,05
 VALOR COM ENCARGOS: 46,11
 VALOR BDI (27.62%): 12,74
 VALOR COM BDI: 58,85
 QUANTIDADE: 1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,5600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,8200	21,8200
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,8200	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,2200	55,8800
TOTAL MATERIAL:					55,8800	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	3,7100	3,4121
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	46,1100	38,5480
TOTAL SERVICO:					41,9601	

VALOR: 212,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 128,79
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 84,17
 VALOR COM ENCARGOS: 212,96

42/48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		29/06/2022
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



VALOR BD^o (27.62%): 58,82
 VALOR COM BDI: 271,78
 QUANTIDADE: 1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	49,9800	0,0038
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	128,2500	0,9546
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,5100	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	110,9900	0,8345
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7929

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338

VALOR: 2,03
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,66
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,37
 VALOR COM ENCARGOS: 2,03
 VALOR BDI (27.62%): 0,56
 VALOR COM BDI: 2,59
 QUANTIDADE: 1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075

VALOR: 41,21
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,55
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 26,66
 VALOR COM ENCARGOS: 41,21
 VALOR BDI (27.62%): 11,38
 VALOR COM BDI: 52,59
 QUANTIDADE: 1,00

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	1,6400	0,9840
TOTAL MATERIAL:					0,9840

VALOR: 0,98
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,98
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 0,98
 VALOR BDI (27.62%): 0,27
 VALOR COM BDI: 1,25

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number 42/144 at the bottom right.

 <p>Talismã Construção & Locação CNPJ: 29.793.820/0001-60</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 29/06/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



QUANTIDADE: 1,00

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

TOTAL MAO DE OBRA: 18,7400
 VALOR: 18,74
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
 VALOR COM ENCARGOS: 18,74
 VALOR BDI (27.62%): 5,18
 VALOR COM BDI: 23,92
 QUANTIDADE: 1,00

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,9800	0,9800
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,4000	0,4979
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,4000	0,0290
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,4000	0,6290

TOTAL MATERIAL: 20,8759
 VALOR: 20,88
 VALOR SEM ENCARGOS: 9,45
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
 VALOR COM ENCARGOS: 20,88
 VALOR BDI (27.62%): 5,77
 VALOR COM BDI: 26,65
 QUANTIDADE: 1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	1,6400	10,8240

TOTAL MATERIAL: 10,8240
 VALOR: 10,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,82
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 10,82
 VALOR BDI (27.62%): 2,99
 VALOR COM BDI: 13,81
 QUANTIDADE: 1,00

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 29/06/2022



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
-------	----------------------------------------	---------	---	------------	---------	---------


TOTAL MAO DE OBRA: 25,3000
VALOR: 25,30
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 25,30
VALOR BDI (27.62%): 6,99
VALOR COM BDI: 32,29
QUANTIDADE: 1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

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

12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISC TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,8200	10,8200
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,4000	6,0609
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,4000	0,5320
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,4000	6,0609

TOTAL MATERIAL: 48,7738
VALOR: 48,77
VALOR SEM ENCARGOS: 34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,41
VALOR COM ENCARGOS: 48,77
VALOR BDI (27.62%): 13,47
VALOR COM BDI: 62,24
QUANTIDADE: 1,00


Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
Engenheiro Civil – CREA/CE nº 061504579-0
Talismã Construção & Locação - CNPJ nº 29.793.820/0001-60





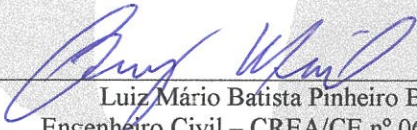
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 29/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA	92.850,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
			15.478,10	15.478,10	15.478,10	15.468,81	15.478,10	15.468,79	92.850,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.273,37	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
			545,67	545,67	545,67	545,34	545,67	545,35	3.273,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	61.174,77	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
			10.197,83	10.197,83	10.197,83	10.191,72	10.197,83	10.191,73	61.174,77
4	OBRAS DE DRENAGEM	390.942,53	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
			65.170,12	65.170,12	65.170,12	65.131,03	65.170,12	65.131,02	390.942,53
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.524.477,05	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
			254.130,32	254.130,32	254.130,32	253.977,88	254.130,32	253.977,89	1.524.477,05
6	LIMPEZA	59.967,37	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
			9.996,56	9.996,56	9.996,56	9.990,56	9.996,56	9.990,57	59.967,37
2.132.685,09			355.518,60	355.518,60	355.518,60	355.305,34	355.518,60	355.305,35	2.132.685,09
			355.518,60	711.037,20	1.066.555,80	1.421.861,14	1.777.379,74	2.132.685,09	


 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
 Engenheiro Civil – CREA/CE nº 061504579-0
 Talismã Construção & Locação - CNPJ nº 29.793.820/0001-60




 46/48

 <p>Talismã Construção & Locação CNPJ: 29.793.820/0001-60</p>	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA:
			29/06/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	
	MODALIDADE:	CONFORME PROJETO BÁSICO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		




COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,85

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,69
TOTAL		8,43

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,15

BDI = 27,62%

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


 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
 Engenheiro Civil – CREA/CE nº 061504579-0
 Talismã Construção & Locação - CNPJ nº 29.793.820/0001-60

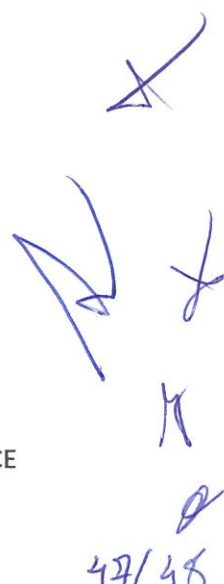

 47/48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


DATA:
29/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECCNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D


Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
Engenheiro Civil – CREA/CE nº 061504579-0
Talismã Construção & Locação - CNPJ nº 29.793.820/0001-60