
 <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 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	

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	-	9,72000000	2,0400	19,8288
TOTAL MATERIAL:					19,8288
VALOR:					19,83
VALOR SEM ENCARGOS:					19,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					19,83
VALOR BDI (27.62%):					5,48
VALOR COM BDI:					25,31
QUANTIDADE:					1,00

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2100
VALOR:					17,21
VALOR SEM ENCARGOS:					6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,39
VALOR COM ENCARGOS:					17,21
VALOR BDI (27.62%):					4,75
VALOR COM BDI:					21,96
QUANTIDADE:					1,00

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,8300	19,8300
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,4000	1,4288
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,4000	0,0988
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,4000	1,4288
TOTAL MATERIAL:					39,9964
VALOR:					40,00
VALOR SEM ENCARGOS:					29,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,39
VALOR COM ENCARGOS:					40,00
VALOR BDI (27.62%):					11,05
VALOR COM BDI:					51,05
QUANTIDADE:					1,00

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,4000	0,1591

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 dates:
 23/6/22

 <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		



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,4000	0,0173
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,4000	0,0994
TOTAL MATERIAL:						0,2758
VALOR:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (27.62%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,36
QUANTIDADE:						1,00

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,4000	0,3141
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,4000	0,0341
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,4000	0,1963
TOTAL MATERIAL:						0,5445
VALOR:						0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						0,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,54
VALOR BDI (27.62%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,69
QUANTIDADE:						1,00

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TCTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM ENCARGOS:						22,87
VALOR BDI (27.62%):						6,32
VALOR COM BDI:						29,19
QUANTIDADE:						1,00

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,4000	9,4824
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,4000	0,8428
TOTAL MATERIAL:						33,1952
VALOR:						33,20

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


 24/48



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 (SESENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	33,20
VALOR BDI (27.62%):	9,17
VALOR COM BDI:	42,37
QUANTIDADE:	1,00

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	1,6400	30,1760
TOTAL MATERIAL:					30,1760
VALOR:					30,18
VALOR SEM ENCARGOS:					30,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30,18
VALOR BDI (27.62%):					8,34
VALOR COM BDI:					38,52
QUANTIDADE:					1,00


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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745 MATER. AL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	30,1800	30,1800
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	0,4000	9,4824
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,4000	0,8428
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,4000	14,2235
TOTAL MATERIAL:					77,5987
VALOR:					77,60
VALOR SEM ENCARGOS:					64,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					77,60
VALOR BDI (27.62%):					21,43
VALOR COM BDI:					99,03
QUANTIDADE:					1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADCR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAC 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

Handwritten signatures and date: 25/48

 <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.	
	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: 32,29

QUANTIDADE: 1,00

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,4000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					40,0414
VALOR:					40,04
VALOR SEM ENCARGOS:					25,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					40,04
VALOR BDI (27.62%):					11,06
VALOR COM BDI:					51,10
QUANTIDADE:					1,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	1,6400
TOTAL MATERIAL:					31,9800
VALOR:					31,98
VALOR SEM ENCARGOS:					31,98
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					31,98
VALOR BDI (27.62%):					8,83
VALOR COM BDI:					40,81
QUANTIDADE:					1,00

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	31,9800
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,4000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,4000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					87,0790
VALOR:					87,08
VALOR SEM ENCARGOS:					72,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					87,08
VALOR BDI (27.62%):					24,05
VALOR COM BDI:					111,13

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)

 <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 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

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. 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: 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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,4000	11,1555
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,4000	1,0771

TOTAL MATERIAL: 37,5326
 VALOR: 37,53
 VALOR SEM ENCARGOS: 23,11
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
 VALOR COM ENCARGOS: 37,53
 VALOR BDI (27.62%): 10,37
 VALOR COM BDI: 47,90
 QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	1,6400	31,2420

TOTAL MATERIAL: 31,2420
 VALOR: 31,24
 VALOR SEM ENCARGOS: 31,24
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 31,24
 VALOR BDI (27.62%): 8,63
 VALOR COM BDI: 39,87
 QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	31,2400	31,2400

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	29/06/2022
MODALIDADE:	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	



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	0,4000	11,1555
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,4000	1,0771
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,4000	14,8740

TOTAL MATERIAL: 83,646

VALOR: 83,65

VALOR SEM ENCARGOS: 69,23

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 83,65

VALOR BDI (27.62%): 23,10

VALOR COM BDI: 106,75

QUANTIDADE: 1,00

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,4000	0,9878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,4000	0,0954

TOTAL MATERIAL: 1,0832

VALOR: 1,08

VALOR SEM ENCARGOS: 1,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,08

VALOR BDI (27.62%): 0,30

VALOR COM BDI: 1,38

QUANTIDADE: 1,00

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,4000	0,9878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,4000	0,0954
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,4000	0,5488

TOTAL MATERIAL: 1,6320

VALOR: 1,63

VALOR SEM ENCARGOS: 1,63

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,63

VALOR BDI (27.62%): 0,45

VALOR COM BDI: 2,08

QUANTIDADE: 1,00


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

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

TOTAL MAC DE OBRA: 27,4500

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: uizpborges@outlook.com

Handwritten signatures and initials:
 X
 X
 X
 X
 20/48

 <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 (SESSENTA) DIAS	



VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (27.62%):	7,58
VALOR COM BDI:	35,03
QUANTIDADE:	1,00

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,4000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					47,0998

VALOR:	47,10
VALOR SEM ENCARGOS:	31,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	47,10
VALOR BDI (27.62%):	13,01
VALOR COM BDI:	60,11
QUANTIDADE:	1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	1,6400
TOTAL MATERIAL:					34,4400

VALOR:	34,44
VALOR SEM ENCARGOS:	34,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,44
VALOR BDI (27.62%):	9,51
VALOR COM BDI:	43,95
QUANTIDADE:	1,00

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIA. DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	34,4400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,4000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,4000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					103,8946

VALOR:	103,89
VALOR SEM ENCARGOS:	88,49

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


 79148



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	29/06/2022
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	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	103,89
VALOR BDI (27.62%):	28,69
VALOR COM BDI:	132,58
QUANTIDADE:	1,00


I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	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	

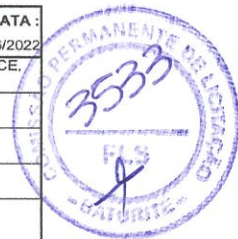
I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,4000	3,1069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,4000	0,3375
TOTAL MATERIAL:					22,1844	
VALOR:					22,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,75	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					22,18	
VALOR BDI (27.62%):					6,13	
VALOR COM BDI:					28,31	
QUANTIDADE:					1,00	

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	1,6400	24,6000
TOTAL MATERIAL:					24,6000	
VALOR:					24,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					24,60	
VALOR BDI (27.62%):					6,79	
VALOR COM BDI:					31,39	
QUANTIDADE:					1,00	

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

Handwritten signatures and initials, including a large 'X' and '30/48' 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. 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		



I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	24,6000	24,6000
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,4000	3,1069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,4000	0,3375
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,4000	3,4953
TOTAL MATERIAL:					50,2797	
VALOR:					50,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,85	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					50,28	
VALOR BDI (27.62%):					13,89	
VALOR COM BDI:					64,17	
QUANTIDADE:					1,00	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,4600	0,1380
TOTAL MATERIAL:					0,1380	
VALOR:					4,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50	
VALOR COM ENCARGOS:					4,29	
VALOR BDI (27.62%):					1,18	
VALOR COM BDI:					5,47	
QUANTIDADE:					1,00	


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	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	

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

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 date 31/48.

 <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 (SESSENTA) DIAS			



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR D ESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,4000	0,7785
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,4000	0,0388

TOTAL MATERIAL: 19,5573

VALOR: 19,56

VALOR SEM ENCARGOS: 8,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 19,56

VALOR BDI (27.62%): 5,40

VALOR COM BDI: 24,96

QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	1,6400	1,8450

TOTAL MATERIAL: 1,8450

VALOR: 1,85

VALOR SEM ENCARGOS: 1,85

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,85

VALOR BDI (27.62%): 0,51

VALOR COM BDI: 2,36

QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	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	1,8500	1,8500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,4000	0,7785
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,4000	0,0388
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,4000	0,4097

TOTAL MATERIAL: 21,8170

VALOR: 21,82

VALOR SEM ENCARGOS: 10,38

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,44

VALOR COM ENCARGOS: 21,82

VALOR BDI (27.62%): 6,03

VALOR COM BDI: 27,85

QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

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 date: 32/48



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 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



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

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,4000	22,6631
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,4000	2,0142
TOTAL MATERIAL:						49,9773
VALOR:						49,98
VALOR SEM ENCARGOS:						35,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						49,98
VALOR BDI (27.62%):						13,80
VALOR COM BDI:						63,78
QUANTIDADE:						1,00

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	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

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	44,2800	44,2800
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,4000	22,6631
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,4000	2,0142
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,4000	33,9947
TOTAL MATERIAL:						128,2520
VALOR:						128,25

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 the number 33148.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		29/06/2022
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	
MODALIDADE:	CONFORME PROJETO BÁSICO	
	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	



VALOR SEM ENCARGOS:	113,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	128,25
VALOR BDI (27.62%):	35,42
VALOR COM BDI:	163,67
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAC 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


I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (C/H) (H)

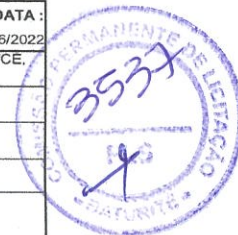
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,4000	18,2324
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,4000	1,9805
TOTAL MATERIAL:					45,5129
VALOR:					45,51
VALOR SEM ENCARGOS:					31,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					45,51
VALOR BDI (27.62%):					12,57
VALOR COM BDI:					58,08
QUANTIDADE:					1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	1,6400	38,1300
TOTAL MATERIAL:					38,1300
VALOR:					38,13
VALOR SEM ENCARGOS:					38,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					38,13
VALOR BDI (27.62%):					10,53
VALOR COM BDI:					48,66
QUANTIDADE:					1,00

[Handwritten signatures and initials]
 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.	
	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		



I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
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	38,1300	38,1300
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,4000	18,2324
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,4000	1,9805
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,4000	27,3486
TOTAL MATERIAL:						110,9915
VALOR:						110,99
VALOR SEM ENCARGOS:						96,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						110,99
VALOR BDI (27.62%):						30,66
VALOR COM BDI:						141,65
QUANTIDADE:						1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,9800	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	128,2500	1,7813
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	45,5100	0,0316
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	110,9900	1,4645
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2774

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						3,71
VALOR BDI (27.62%):						1,02
VALOR COM BDI:						4,73
QUANTIDADE:						1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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

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

Handwritten signature and initials in blue ink, including the number 35/48 at the bottom.