



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA



Caririáçu - Ceará, 08 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Baturité-Ce.
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO CONJUNTO MUNDINHO GOMES E NO CONJUNTO SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1710.01/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 1710.01/2023**, pelo preço global de **R\$ 295.714,72 (Duzentos e Noventa e Cinco Mil, Setecentos e Quatorze Reais e Setenta e Dois Centavos)**.

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

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

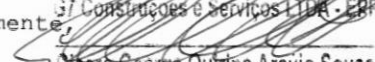
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. **Cícero George Quirino Araújo Sousa**, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

• Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:


- 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 responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

67-Fic. 01/101



Marcel Mesquita Fontenele
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 068147263-8



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	25/10/2023	BDI: 25,95%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SINAPI	2023-05 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PROPRIETÁRIO	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACAS PADRÃO DE OBRA					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 165,41	R\$ 3.308,20
2		ADM MAPP1610					
2.1	COM-30321710	ADM MAPP 1610	Composições	%	100,00	R\$ 113,81	R\$ 11.381,00
3		CONJUNTO SÃO FRANCISCO					
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 57.724,44
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,31	R\$ 372,00
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 2,36	R\$ 2.832,00
3.2		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					R\$ 53.021,04
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	820,00	R\$ 41,97	R\$ 34.415,40
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 57,38	R\$ 803,32
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 458,33	R\$ 6.416,62
3.2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	410,00	R\$ 27,77	R\$ 11.385,70
3.3		LIMPEZA GERAL					R\$ 1.499,40
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.020,00	R\$ 1,47	R\$ 1.499,40
4		RUA PERPÉTUA - MUNDINHO GOMES					
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 82.051,22
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.190,00	R\$ 0,31	R\$ 368,90
4.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.190,00	R\$ 2,36	R\$ 2.808,40
4.2		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					R\$ 77.349,53
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.037,00	R\$ 41,97	R\$ 43.522,89
4.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	340,00	R\$ 98,51	R\$ 33.493,40
4.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,00	R\$ 27,77	R\$ 333,24
4.3		LIMPEZA GERAL					R\$ 1.524,39
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.037,00	R\$ 1,47	R\$ 1.524,39
5		RUA SDO 02 - MUNDINHO GOMES					
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 27.732,80
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 0,31	R\$ 123,69
5.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 2,36	R\$ 941,64
5.2		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					R\$ 26.156,35
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	347,70	R\$ 41,97	R\$ 14.592,97
5.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	114,00	R\$ 98,51	R\$ 11.230,14
5.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,00	R\$ 27,77	R\$ 333,24
5.3		LIMPEZA GERAL					R\$ 511,12
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	347,70	R\$ 1,47	R\$ 511,12
6		RUA SDO 03 - MUNDINHO GOMES					
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 113.517,06
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.631,00	R\$ 0,31	R\$ 505,61
6.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.631,00	R\$ 2,36	R\$ 3.849,16
6.2		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					R\$ 107.072,98
6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.421,30	R\$ 41,97	R\$ 59.651,96

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE		DATA:	25/10/2023	BDI:	25,95%	
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		LOCAL:	BATURITÉ/CE		SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	478,00	R\$ 98,51	R\$ 47.087,78
6.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,00	R\$ 27,77	R\$ 333,24
6.3	LIMPEZA GERAL						
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.421,30	R\$ 1,47	R\$ 2.089,31
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60.928,52
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 234.786,20
						VALOR TOTAL:	R\$ 295.714,72

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	25/10/2023	BDI:	25,95%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,6400	R\$ 30,2328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,8100	R\$ 20,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,5000	R\$ 47,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9400	R\$ 1,9410
TOTAL Material:						R\$ 100,2338

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 131,33

COM-30321710 ADM MAPP 1610 (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00599988	R\$ 5.868,92	R\$ 35,21
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00299994	R\$ 18.382,82	R\$ 55,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,36
VALOR:						R\$ 90,36

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,5200	R\$ 0,0655
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,5700	R\$ 0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1300	R\$ 0,0023
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0689

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1775
VALOR:						R\$ 0,25

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 44,2900	R\$ 0,0500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 136,5500	R\$ 0,5462
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 55,8900	R\$ 0,1232
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 153,6300	R\$ 0,0551
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 50,6800	R\$ 0,0858
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 146,5100	R\$ 0,1277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA: 25/10/2023	BDI: 25,95%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSIÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 2,2500	RS 0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (GHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 3,3900	RS 0,0074
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 88,2200	RS 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	R\$ 186,2200	RS 0,4775
I0867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 25,8900	RS 0,0100
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 84,2900	RS 0,1837
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,6675

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 15,5500	RS 0,1994
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,1994
VALOR:					RS 1,87

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 23,1900	RS 1,1595
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 74,0700	RS 0,7407
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,9002

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 50,6900	RS 7,6035
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 55,0100	RS 8,2515
TOTAL Material:					RS 15,8550

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,7700	RS 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,5610
VALOR:					RS 33,32

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,93000000	R\$ 15,5500	RS 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					RS 45,5615
VALOR:					RS 45,56

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 56,2100	RS 43,7314
I0280	BRITA	M3	0,96580000	R\$ 63,4400	RS 61,2704
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,4700	RS 103,4000
TOTAL Material:					RS 208,4018

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	R\$ 15,5500	RS 155,5000

OBRA:		BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE		DATA : 25/10/2023		BDI : 25,95%		
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BATURITÉ/CE		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 155,5000

VALOR: R\$ 363,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
TOTAL Material:					R\$ 2,8600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 303,6400	R\$ 10,3238
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,5500	R\$ 0,1314
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 12,1834	

VALOR: R\$ 22,05

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	


VALOR: R\$ 1,17

94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	R\$ 4,89	R\$ 0,44
INS-93075530	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Composições	chp	0,01800000	R\$ 19,44	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,79	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-96932101	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	m3	0,01500000	R\$ 56,62	R\$ 0,85
INS-29739769	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Composições	m3	0,06300000	R\$ 920,13	R\$ 57,87
TOTAL Material:					R\$ 58,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-02768190	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,10900000	R\$ 18,39	R\$ 2,00
INS-61413426	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,24400000	R\$ 23,21	R\$ 5,66
INS-12816759	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,48700000	R\$ 17,91	R\$ 8,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 25/10/2023		BDI : 25,95%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SINAPI	2023-05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14136378 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Composições	m3	0,00300000	R\$ 740,86	R\$ 2,22
TOTAL Serviço:					R\$ 2,22
VALOR:					R\$ 78,21



G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.828.773-12

(Handwritten mark)

Marcelo Meaquina Fontencio
 ENG.º CIVIL CREA/CE 38614/D
 RNP 060147263-8

(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 25/10/2023	BDI : 25,95%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 3.308,20	100,00 %			100,00 %
		R\$ 3.308,20				R\$ 3.308,20
2	ADM MAPP1610	R\$ 11.381,00	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
		R\$ 3.414,30	R\$ 4.552,40	R\$ 3.414,30		R\$ 11.381,00
3	CONJUNTO SÃO FRANCISCO	R\$ 57.724,44	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 28.862,22	R\$ 28.862,22			R\$ 57.724,44
4	RUA PERPÉTUA - MUNDINHO GOMES	R\$ 82.051,22	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 41.025,62	R\$ 41.025,60			R\$ 82.051,22
5	RUA SDO 02 - MUNDINHO GOMES	R\$ 27.732,80	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 13.866,41	R\$ 13.866,39			R\$ 27.732,80
6	RUA SDO 03 - MUNDINHO GOMES	R\$ 113.517,06	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 56.758,54	R\$ 56.758,52			R\$ 113.517,06
		R\$ 295.714,72	R\$ 147.235,29	R\$ 145.065,13	R\$ 3.414,30	R\$ 295.714,72
			R\$ 147.235,29	R\$ 292.300,42	R\$ 295.714,72	

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 George Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcelo Mesquita Fontenele
 ENC. CIVIL - CREM/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	25/10/2023	BDI: 25,95%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Compatilção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,18%
TOTAL		7,78%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,52%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		9,65%



BDI = 25,95%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cleere George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.026.773-12

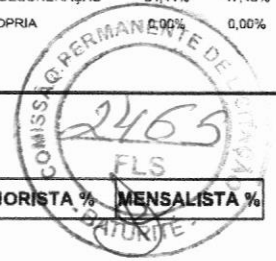
[Handwritten signature]

Marcel Mesquita Fontenele
 Engº CIVIL (CREA/CE 38614/D)
 RNP 080147280-8

[Handwritten signature]

G7-Fis/09/___/___

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	BATURITÉ/CE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	25/10/2023	BDI:	25,95%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SINAPI	2023:05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	06/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%

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

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Gicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENG. CIVIL - CREA CE-38614/D
 RNP 030447263-8