



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE - CE, 27-12-2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

Comissão Permanente de Licitação

BATURITÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0712.01/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 0712.01/2023, cujo objeto é os PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global de R\$ 491.690,80 (Quatrocentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Noventa reais e Oitenta centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) meses.


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 do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.


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

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) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

~~REPRESENTANTE LEGAL~~
~~Carlos Cavalcante Pinheiro~~
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF 051 077 513-69

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369



Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

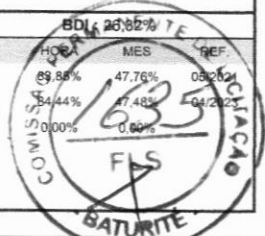

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

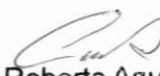
 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA : 27/12/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 16.453,00
1.1	COMPADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 164,53	R\$ 16.453,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.516,32
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	4,50	R\$ 336,96	R\$ 1.516,32
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 471.784,81
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 0,31	R\$ 0,24
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	7.560,00	R\$ 1,41	R\$ 10.659,60
3.3	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	2.400,00	R\$ 62,71	R\$ 150.504,00
	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	12,60	R\$ 45,22	R\$ 569,77
3.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.480,00	R\$ 45,48	R\$ 294.710,40
3.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	2.400,00	R\$ 1,73	R\$ 4.152,00
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.560,00	R\$ 1,48	R\$ 11.188,80
4	SINALIZAÇÃO						R\$ 1.936,67
4.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,57	R\$ 778,37	R\$ 1.222,04
4.2	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	7,00	R\$ 102,09	R\$ 714,63
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 102.138,57	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 389.552,23	
VALOR TOTAL:						R\$ 491.690,80	
Quatrocentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Noventa reais e Oitenta centavos							

REPRESENTANTE LEGAL
 Carlos Cavalcante Pinheiro
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF 051 077 513-69


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 10.453,00	3,35%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.516,32	0,31%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 471.784,81	95,95%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.936,67	0,39%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 102.138,57	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 389.552,23	
VALOR TOTAL:		R\$ 491.690,80	

Quatrocentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Noventa reais e Oitenta centavos

REPRESENTANTE LEGAL
 Carlos Cavalcante Pinheiro
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF: 051.077.519-80


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	PRÓPRIA	MES
			REF.	



1.1. COMPADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	PRÓPRIA	%	0,99253456	R\$ 131,23	R\$ 130,25
TOTAL Material:					R\$ 130,25
VALOR:					R\$ 130,25

2.1. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 266,75	R\$ 266,75
TOTAL Material:					R\$ 266,75
VALOR:					R\$ 266,75

3.1. 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\$ 73,3700	R\$ 0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3200	R\$ 0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0773

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

3.2. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 60,97	R\$ 0,12
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 311,05	R\$ 0,31
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 83,44	R\$ 0,25
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 247,65	R\$ 0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 82,78	R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COJO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023		BDI: 26,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COJO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 20,38	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,34	R\$ 0,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,05
					VALOR:	R\$ 1,12

3.3. 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		FONTE	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\$ 4,78	R\$ 0,43
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 18,94	R\$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 130,95	R\$ 1,96
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	R\$ 451,05	R\$ 28,41
					TOTAL Material:	R\$ 30,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 19,15	R\$ 2,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 23,47	R\$ 5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	R\$ 18,34	R\$ 8,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 590,87	R\$ 1,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,77
					VALOR:	R\$ 49,64

3.4. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,1100	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,4000	R\$ 1,9400
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA : 27/12/2023	BDI : 26,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 345,0700	R\$ 16,3908
TOTAL Serviço:					R\$ 16,3908
VALOR:					R\$ 35,96

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,1960
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,1900	R\$ 0,8219
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0179

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,0500	R\$ 8,8575
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 9,6120
TOTAL Material:					R\$ 18,4695

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610
VALOR:					R\$ 36,05

3.6. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,67	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 24,71	R\$ 0,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,34	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,20
VALOR:					R\$ 1,37

3.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	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

4.1. 00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO

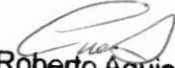


00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 616,19	R\$ 616,19
					TOTAL Material:	R\$ 616,19
					VALOR:	R\$ 616,19

4.2. 00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 80,82	R\$ 80,82	
					TOTAL Material:	R\$ 80,82
					VALOR:	R\$ 80,82

~~REPRESENTANTE LEGAL~~
 Carlos Roberto Aguiar
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF 051 077 513-69


 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023		BDI: 26,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					04/2023




COMPADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (%)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP..ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	PRÓPRIA	%	0,99253456	R\$ 131,23	R\$ 130,25
					TOTAL Material:	R\$ 130,25
					VALOR:	R\$ 130,25

REPRESENTANTE LEGAL
 Carlos Cavalcante Pinheiro
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF 051.077.513-69



 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D



 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA :	27/12/2023	BDI :	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 16.453,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 4.113,25	R\$ 4.113,25	R\$ 4.113,25	R\$ 4.113,25	R\$ 16.453,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.516,32	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 379,08	R\$ 379,08	R\$ 379,08	R\$ 379,08	R\$ 1.516,32
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 471.784,81	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 117.946,20	R\$ 117.946,20	R\$ 117.946,20	R\$ 117.946,21	R\$ 471.784,81
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.936,67	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 484,17	R\$ 484,17	R\$ 484,17	R\$ 484,16	R\$ 1.936,67
		R\$ 491.690,80	R\$ 122.922,70	R\$ 122.922,70	R\$ 122.922,70	R\$ 122.922,70	R\$ 491.690,80
			R\$ 122.922,70	R\$ 245.845,40	R\$ 368.768,10	R\$ 491.690,80	



Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D


Carlos Cavalcante Pinheiro
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF: 051 077 513-69



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,48%	04/2023
				0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,01%
	TOTAL	5,81%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,80%
R	Riscos	1,23%
	TOTAL	6,03%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,32%

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

REPRESENTANTE LEGAL
 Carlos Caleante Pinheiro
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 C.P.F. 051 077 513-89

Renato de Oliveira Lima
Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.



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	Feriados	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%

REPRESENTANTE LEGAL
 Carlos Cavalcante Pinheiro
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF 051 077 513-89


 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D



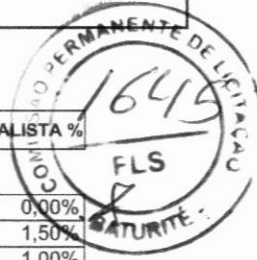

 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,32%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIDADE DO COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITE, CONFORME PLANTO DE TRABALHO Nº 005074-2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL MUNICÍPIO DE BATURITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

REPRESENTANTE LEGAL
Carlos Cavalcante Pinheiro
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF 051 077 513-69

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D