



ConstruVasp
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇO 0712.01/2023 TP/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 496.092,77 (Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Noventa e Dois reais e Setenta e Sete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 27 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital
DE por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349 SOUZA:04937349376
376 Dados: 2023.12.26
14:01:11 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65
VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.12.26 14:01:19
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
✉ construvasp@hotmail.com
☎ (88) 99701-2524



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA :	19/12/2023	BDI :	26,32%%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 13.060,00	R\$ 16.497,00
1.1	ADM COIO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 130,60	R\$ 164,97	R\$ 13.060,00	R\$ 16.497,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.215,00	R\$ 1.534,77
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\$ 270,00	R\$ 341,06	R\$ 1.215,00	R\$ 1.534,77
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 376.894,48	R\$ 476.100,77
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,76	R\$ 474,26	R\$ 599,09	R\$ 360,44	R\$ 455,31
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.560,00	R\$ 1,14	R\$ 1,44	R\$ 8.618,40	R\$ 10.886,40
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\$ 50,06	R\$ 63,24	R\$ 120.144,00	R\$ 151.776,00
3.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	12,60	R\$ 36,13	R\$ 45,64	R\$ 455,24	R\$ 575,06
3.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.480,00	R\$ 36,29	R\$ 45,84	R\$ 235.159,20	R\$ 297.043,20
3.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.400,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.312,00	R\$ 4.176,00
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.560,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 8.845,20	R\$ 11.188,80
4	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.551,79	R\$ 1.960,23
4.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,57	R\$ 623,69	R\$ 787,85	R\$ 979,19	R\$ 1.236,92
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\$ 81,80	R\$ 103,33	R\$ 572,60	R\$ 723,31

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 392.721,27

VALOR TOTAL: R\$ 496.092,77

Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Noventa e Dois reais e Setenta e Sete centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/12/2023	BDI : 26,32%%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	FORTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	REF.

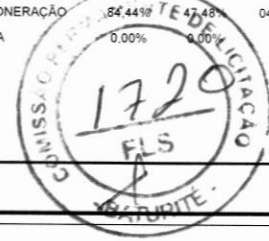
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 16.497,00	3,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.534,77	0,31%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 476.100,77	95,97%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.960,23	0,40%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 392.721,27	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 496.092,77	



Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Noventa e Dois reais e Setenta e Sete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/12/2023	BDI: 26,32%%
CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,86%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			04/2023
			0,00%
			0,00%



1.1. ADM COIO ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 21,43	R\$ 2 143,00
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 109,17	R\$ 10.917,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13.060,00
VALOR:						R\$ 130,60

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\$ 270,00	R\$ 270,00
TOTAL Material					R\$ 270,00
VALOR:					R\$ 270,00

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,02	R\$ 148,04
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,33	R\$ 5,32
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 156,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
TOTAL Mão de Obra						R\$ 318,22
VALOR:						R\$ 474,26

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\$ 313,63	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\$ 248,78	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITE
	CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP
	DATA DO CERTAME:	27-12-2023
	LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	
REF:	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 33.85% 47.76% 05/2021 SINAPE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 34.44% 47.89% 04/2023 PRÓPRIA 0.00% 0.00%	

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	SINAPI	0,00200000	R\$ 82,78	R\$ 0,17
CHI	SINAPI	0,00100000	R\$ 214,23	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,08				
Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,06				
TOTAL: R\$ 1,14				

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	SINAPI	0,09100000	R\$ 4,78	R\$ 0,43
CHP	SINAPI	0,01800000	R\$ 19,07	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,77				
Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,06				
TOTAL: R\$ 1,14				


UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SINAPI	0,15000000	R\$ 132,54	R\$ 1,99
M3	SINAPI	0,06300000	R\$ 456,54	R\$ 28,76
TOTAL Material: R\$ 30,75				
Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,75				
TOTAL: R\$ 50,06				

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SINAPI	0,10900000	R\$ 19,15	R\$ 2,09
H	SINAPI	0,24400000	R\$ 23,47	R\$ 5,73
H	SINAPI	0,48700000	R\$ 18,34	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,75				
TOTAL: R\$ 50,06				

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SINAPI	0,00300000	R\$ 596,62	R\$ 1,79
TOTAL Serviço: R\$ 1,79				
Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,75				
TOTAL: R\$ 50,06				

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

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,00000000	R\$ 18,13	R\$ 0,00
H	SEINFRA	0,10000000	R\$ 19,44	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,94				
TOTAL: R\$ 1,94				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,32%%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0712 01/2023 TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 348,57	R\$ 16,56
TOTAL Serviço					R\$ 16,56	
VALOR:					R\$ 36,13	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,98	R\$ 1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,83	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,03	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,77	R\$ 8,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,86	R\$ 9,73
TOTAL Material					R\$ 18,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,56	
VALOR:					R\$ 36,29	

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

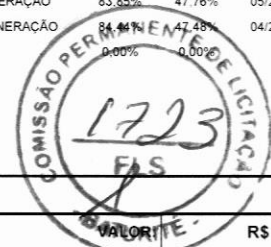
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,69	R\$ 0,18
TOTAL Material					R\$ 0,18	

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\$ 1,38	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/12/2023		BDI: 26,32%%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023	
LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				



VALOR: R\$ 1,17

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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 623,69
TOTAL Material:					R\$ 623,69
VALOR:					R\$ 623,69

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	FORNECEDOR	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\$ 81,80
TOTAL Material:					R\$ 81,80
VALOR:					R\$ 81,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,32%%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



ADM COIO ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 21,43	R\$ 2.143,00
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 109,17	R\$ 10.917,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13.060,00
					VALOR:	R\$ 130,60

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA :	19/12/2023	BDI :	26.32%%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
	LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 16.497,00	24,38 %	23,99 %	23,99 %	27,64 %	100,00 %
			R\$ 4.021,97	R\$ 3.957,63	R\$ 3.957,63	R\$ 4.559,77	R\$ 16.497,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.534,77	24,38 %	23,99 %	23,99 %	27,64 %	100,00 %
			R\$ 374,18	R\$ 368,19	R\$ 368,19	R\$ 424,21	R\$ 1.534,77
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 476.100,77	24,38 %	23,99 %	23,99 %	27,64 %	100,00 %
			R\$ 116.073,37	R\$ 114.216,57	R\$ 114.216,57	R\$ 131.594,26	R\$ 476.100,77
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.960,23	24,38 %	23,99 %	23,99 %	27,64 %	100,00 %
			R\$ 477,90	R\$ 470,26	R\$ 470,26	R\$ 541,81	R\$ 1.960,23
		R\$ 496.092,77	R\$ 120.947,42	R\$ 119.012,65	R\$ 119.012,65	R\$ 137.120,05	R\$ 496.092,77
			R\$ 120.947,42	R\$ 239.960,07	R\$ 358.972,72	R\$ 496.092,77	

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,32%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
DATA DO CERTAME:	27-12-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		7,20%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,32%

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

OBRA: a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO
CERTAME: Tomada de Preços 0712.01/2023 TP
DATA DO CERTAME: 27-12-2023
LOCAL: ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 19/12/2023	BDI: 26,32%
VERSÃO: HORA	MES: REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composição PRÓPRIA	0,00%
	0,00%
	47,76%
	47,48%
	04/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A	0,00%	0,00%
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	17,85%	0,00%
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	5,52%	4,17%
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	8,12%	3,20%
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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/12/2023	BDI : 26,32%%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0712.01/2023 TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	27-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	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	17,84%	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%