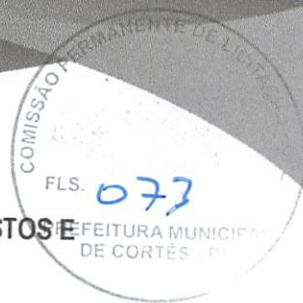




GOVERNO MUNICIPAL
CORTÊS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ANEXO III – TOMADA DE PREÇO 003/2023 – MODELO DA PLANILHA DE CUSTOS E
FORMAÇÃO DE PREÇOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS


OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE - CONTRATO DE REPASSE MRD/CAIXA - 1.077.312-93 - CONVÊNIO 912281

DATA abril / 2023

FONTE TABELA DE PREÇOS - SINAPI/PE - ORSE/SE - SICRO/DNIT (JUNHO / 2022)

BDI's 20.09% SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTABELECIDO PARA O CERTAME									
IT	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	BDI	PREÇOS EM REAL (R\$)		
							UNITÁRIO	TOTAL	
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	CPU	10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	SER	37.349,91	37.349,91	
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	CPU	61	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REF 00051 ORSE - 06/2022	M²	11,52	SER	655,52	7.551,59	
2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	6.831,00	SER	3,34	22.815,54	
3.0 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.970,00	SER	62,09	184.407,30	
3.2	ORSE	4960	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	13,60	SER	42,16	581,81	
3.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.980,00	SER	59,58	117.968,40	
3.4	CPU	3	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - (REF. SINAPI 101169 - 07/2022)	M²	5.940,00	SER	82,73	491.416,20	
4.0 SINALIZAÇÃO									
4.1	CPU	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	SER	181,79	363,58	
4.2	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	4,00	SER	240,55	962,20	
4.3	SICRO	5213859	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60 M	UN	4,00	SER	453,98	1.815,92	
TOTALIZAÇÃO = R\$							865.232,45		
OITOCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS, E QUARENTA E CINCO CENTAVOS									



 HENRIQUE MOREIRA GRIZZI
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 14.671-D/PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



FLS. 075
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS - PE

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE - CONTRATO DE REPASSE MRD/CAIXA - 1.077.312-93 - CONVÊNIO 912281

DATA abril / 2023

FONTE TABELA DE PREÇOS - SINAPI/PE - ORSE/SE - SICRO/DNIT (JUNHO / 2022)

BDI's 20,09% SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTABELECIDO PARA O CERTAME

IT	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	BDI	PREÇOS EM REAL (R\$)	
							UNITÁRIO	TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								37.349,91
1.1	CPU	10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	SER	37.349,91	37.349,91
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								30.367,13
2.1	CPU	61	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - REF 00051 ORSE - 06/2022	M²	11,52	SER	655,52	7.551,59
2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	6.831,00	SER	3,34	22.815,54
3.0 PAVIMENTAÇÃO								794.373,71
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	2.970,00	SER	62,09	184.407,30
3.2	ORSE	4960	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	13,80	SER	42,16	581,81
3.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	1.980,00	SER	59,58	117.968,40
3.4	CPU	3	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - (REF. SINAPI 101169 - 07/2022)	M²	5.940,00	SER	82,73	491.416,20
4.0 SINALIZAÇÃO								3.141,70
4.1	CPU	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	SER	181,79	363,58
4.2	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI	UN	4,00	SER	240,55	962,20
4.3	SICRO	5213859	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60 M	UN	4,00	SER	453,98	1.815,92

TOTALIZAÇÃO = R\$ 865.232,45

OITOCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS, E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

HENRIQUE MOREIRA GRIZZI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 14.671-D/PE



GOVERNO MUNICIPAL
CORTÊS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

ANEXO IV – TOMADA DE PREÇO 003/2023 – MODELO DA COMPOSIÇÃO DO BDI





PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS		FLS. 077
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE - CONTRATO DE REPASSE MRD/CAIXA - 1.077.312-93 - CONVÊNIO 912281	
DATA	abril / 2023	
COMPOSIÇÃO DO BDI - "SEM" DESONERAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2	S - SEGUROS	0,16%
3	G - GARANTIAS	0,16%
4	R - RISCOS	0,50%
5	DF = DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
6	L = LUCRO	6,64%
7	IT - IMPOSTOS / TAXAS	6,15%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (LEI 12.546/2011)	
	IRPJ	
	CSLL	
	TAXAS (licença, alvará, art, etc)	
TOTAL DO BDI =		20,09%

FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - IT)}$$

BDI = 20,09%

PERCENTUAIS DO BDI EM CONFORMIDADE AO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU

HENRIQUE MOREIRA GRIZZI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 14.671-D/PE