



13. COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Dr. Ane M. J. Barbosa Silva
Eng. Civil
CREA N: 1818979764



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO PARA A ENTRADA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.
DATA	05/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CODIGO SINAPI		UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	
			CÓDIGO	DESCRIÇÃO			N/DESONERADO	DESONERADO	N/DESONERADO	DESONERADO
CP 01	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	00016/ORSE	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 25,89	R\$ 23,21	R\$ 3,36	R\$ 3,01
			88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	R\$ 19,59	R\$ 17,77	R\$ 25,46	R\$ 23,10
TOTAL IZAÇÃO =									28,82	26,11

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CODIGO SINAPI		UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	
			CÓDIGO	DESCRIÇÃO			N/DESONERADO	DESONERADO	N/DESONERADO	DESONERADO
CP 02	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	09664/ORSE	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	1,0000	R\$ 85,49	R\$ 85,49	R\$ 85,49	R\$ 85,49
			5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	R\$ 51,70	R\$ 51,70	R\$ 51,70	R\$ 51,70
			5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	H	1,0000	R\$ 25,98	R\$ 23,57	R\$ 25,98	R\$ 23,57
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 19,59	R\$ 17,77	R\$ 58,77	R\$ 53,31
TOTAL IZAÇÃO =									221,94	214,07

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CODIGO SINAPI		UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	
			CÓDIGO	DESCRIÇÃO			N/DESONERADO	DESONERADO	N/DESONERADO	DESONERADO
CP 03	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	02215/ORSE	00010734/SINAPI	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS	M²	1,0500	R\$ 79,45	R\$ 79,45	R\$ 83,42	R\$ 83,42
			00034353/SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5,5000	R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 10,50	R\$ 10,50
			88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 25,89	R\$ 23,21	R\$ 15,53	R\$ 13,92
			88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,59	R\$ 17,77	R\$ 3,91	R\$ 3,55
TOTAL IZAÇÃO =									113,36	111,39

Dr. Ane M. J. Barbosa Silva
Eng. Civil
CREA N.º 1818979764



COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CODIGO SINAPI		UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	
			CÓDIGO	DESCRIÇÃO			N/DESONERADO	DESONERADO	N/DESONERADO	DESONERADO
CP 04	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R 1	11690/ORSE	00012815/SI NAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UND	0,1000	R\$ 9,14	R\$ 9,14	R\$ 0,91	R\$ 0,91
			88312/SINAP I	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 27,12	R\$ 24,46	R\$ 16,27	R\$ 14,67
			88316/SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,59	R\$ 17,77	R\$ 5,87	R\$ 5,33
			00007348/SI NAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,2400	R\$ 19,53	R\$ 19,53	R\$ 4,68	R\$ 4,68
TOTAL IZAÇÃO =									27,73	25,59
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CODIGO SINAPI		UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	
			CÓDIGO	DESCRIÇÃO			N/DESONERADO	DESONERADO	N/DESONERADO	DESONERADO
CP 05	Letreiro em chapa galvanizada L=50cm, sem pintura ou plotagem em adesivo	10709/ORSE	00011046/SI NAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	10,0000	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 155,90	R\$ 155,90
			00011950/SI NAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	6,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 1,20	R\$ 1,20
			00011948/SI NAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UND	2,0000	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 1,44	R\$ 1,44
			88309/SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 25,89	R\$ 23,21	R\$ 12,94	R\$ 11,60
			88316/SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,59	R\$ 17,77	R\$ 9,79	R\$ 8,88
			TOTAL IZAÇÃO =							
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CODIGO SINAPI		UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	
			CÓDIGO	DESCRIÇÃO			N/DESONERADO	DESONERADO	N/DESONERADO	DESONERADO
CP-06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE - 00051	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	4,09	4,09	R\$ 16,36	R\$ 16,36
			4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	1,41	1,41	R\$ 1,41	R\$ 1,41
			4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,0000	275,00	275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00
			5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	22,89	22,89	R\$ 3,43	R\$ 3,43
			88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,52	22,87	R\$ 25,52	R\$ 22,87
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 19,59	R\$ 17,77	R\$ 39,18	R\$ 35,54
			TOTAL IZAÇÃO =							

Dr. Ane M. J. Barbosa Silva
Eng. Civil
CREA N: 1818979764



GOVERNO MUNICIPAL
CORTÊS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

14. COTAÇÃO

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Dr. Ane M. J. Barbosa Silva
Eng.º civil
CREA Nº 1818979764





ICOPAC
INDUSTRIA E COMERCIO DE PLACAS
EM ALUMINIO COMPOSTO LTDA
CNPJ: 46.904.127/0001-36
INSC. ESTADUAL: 1048268-78
e-mail: icopacplacasemacm@gmail.com

ORÇAMENTO

MUNICÍPIO DE CORTÊS - PE
Rua Antônio da Silva Durval, S/N - Centro
Cortês - PE - CEP: 55.525-000
CNPJ: 10.273.548/0001-69



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
01	- Serviço de execução de Letras em ACM na cor branco neve, medindo 1,50M x 0,80M x 0,50M. Estrutura interna em tubos de 2" na chapa 14 com base para fixação tipo "pé de galinha".	06	R\$ 3.300,00	R\$ 19.800,00
02	- Serviço de execução de um Coração em ACM na cor vermelho, medindo 1,70M x 1,30M x 0,50M. Estrutura interna em tubos de 2" na chapa 14 com base para fixação tipo "pé de galinha".	01	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
TOTAL				R\$ 24.700,00

Goiana-PE, 09 de Maio de 2023

Validade: 60 dias
Prazo de entrega: 10 dias
Cond. de Pagam^o: À vista

ICOPAC - IND. E COM. DE PLACAS EM ALUMÍNIO COMPOSTO LTDA.


Representante

CLIENTE: MUNICÍPIO DE CORTÊS - PE

Att.: Setor de Compras



Qtd.	DESCRIÇÃO	VAL. UNIT.	TOTAL
06	-Letras em ACM branco com medidas de 150cm x 80cm x 50cm com estrutura e base para fixação.	R\$ 3.500,00	R\$ 21.000,00
01	- Coração em ACM vermelho com medidas de 170cm x 130cm x 50cm com estrutura e base para fixação.	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
TOTAL			R\$ 26.200,00

Vitória de Santo Antão, 08 de Maio de 2023



MARIA APARECIDA BARBOSA DA COSTA

Rasão Social: Maria Aparecida Barbosa da Costa
Rua Clarice Lispector, 24 - Flores
Vitória de Santo Antão - PE - CEP: 55611-025
Fones: 81 98612-1601 - 99964-8545
CNPJ: 32.039.930/0001-45
E-mail: robertob21costa@gmail.com

PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS-PE
 CNPJ: 10.273.548/0001-69

Item	Descrição	Quant.	Val. Unitário	Val. Total
01	-Letras em ACM branco medindo 150cm x 80cm x 50cm com estrutura interna e base para fixação.	06	R\$ 4.800,00	R\$ 28.800,00
02	- Coração em ACM vermelho medindo de 170cm x 130cm x 50cm com estrutura interna e base para fixação.	01	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00



VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 33.800,00

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS
IMPOSTOS E FRETE INCLUSOS
PAGAMENTO A COMBINAR
PRAZO DO SERVIÇO 20 DIAS
CORDIALMENTE.

Cabo, 09 de Maio de 2023.

Razão Social: C & R COMERCIO E SERVICO DE PLACAS PARA SINALIZACAO LTDA
 Rua do Cemitério, 20 SALA A LOTEAMENTO ILHA GLEBA 1, Ponte dos Carvalhos - Cabo - PE
 Telefone: (81)3522-2119 Cel. (81) 9282-4193, CEP. 54580-803
 CNPJ- 31.894.114/0001-56 / INSC. ESTADUAL. 0799344-71
 papamidiacs@gmail.com



GOVERNO MUNICIPAL
CORTÊS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

15. COMPOSIÇÃO DE BDI "SEM" e "COM" DESONERAÇÃO



Dr. Ane M. J. Barbosa Silva
Eng. Civil
CREA N: 1818979764

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO PARA A ENTRADA		
DATA	maio / 2023		
COMPOSIÇÃO DO BDI - "SEM" DESONERAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%	
2	SG - SEGUROS E GARANTIA	0,28%	
3	R - RISCOS	1,00%	
4	DF = DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%	
5	L = LUCRO	7,12%	
6	IT - IMPOSTOS / TAXAS	5,65%	
	ISS	2,00%	
	PIS	0,65%	
	COFINS	3,00%	
	CPRB (LEI 12.546/2011)	0,00%	
	IRPJ		
	CSLL		
	TAXAS (licença, alvará, art, etc)		
TOTAL DO BDI =			20,00%

FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI

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

$$\text{BDI} = 20,00\%$$

CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS CORRESPONDE A 40% DO VALOR DESTE TIPO DE OBRA E, SOBRE ESTA BASE, INCIDE ISS COM ALÍQUOTA DE 5%

Dr. Ane M. J. Barbosa Silva
Eng. Civil
CREA Nº 1818979764



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



GOVERNO MUNICIPAL
CORTÊS
CONSTITUÍDA EM 1964



OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO PARA A ENTRADA	
DATA	maio / 2023	
COMPOSIÇÃO DO BDI - "COM" DESONERAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
2	SG - SEGUROS E GARANTIAS	0,28%
3	R - RISCOS	1,00%
4	DF = DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
5	L = LUCRO	7,12%
6	IT - IMPOSTOS / TAXAS	10,15%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (LEI 12.546/2011)	4,50%
	IRPJ	
	CSLL	
	TAXAS (licença, alvará, art, etc)	
TOTAL DO BDI =		26,01%

FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI

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

$$\text{BDI} = 26,01\%$$

CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS CORRESPONDE A 40% DO VALOR DESTE TIPO DE OBRA E, SOBRE ESTA BASE, INCIDE ISS COM ALÍQUOTA DE 5%

Dr. Ane M. J. Barbosa Silva
Eng. Civil
CREA Nº 1818979764