



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA – CE

TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.040222-SEINFRA

AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
EIRELI-ME

CNPJ 18.777.967/0001-40

ENVELOPE B – PROPOSTA DE PREÇOS

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ 18.777.967/0001-40
Endereço: Sebastião Peres Martins, 1271
Nova Aldeota/Ipú – CE
ab2engenharia@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Ipú, 09 de março de 2022

A

Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.040222-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1058

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.040222-SEINFRA**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 410.401,67 (QUATROCENTOS E DEZ MIL, QUATROCENTOS E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de até **90 (noventa dias)**, conforme estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1058	
PREÇO GLOBAL:	QUATROCENTOS E DEZ MIL, QUATROCENTOS E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	410.401,67

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 Sr. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (cento e oitenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


AB2 ENGENHARIA
M. S. Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil / CREA - 45025/D
L. S. SÓCIO ADMINISTRADOR
Adolfo Jacques Oliveira Bastos - Responsável Técnico
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 18.777.967/0001-40

CNPJ 18.777.967/0001-40
Endereço: Sebastião Peres Martins, 1271
Nova Aldeota/Ipú - CE
ab2engenharia@hotmail.com





Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL,
 PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE -
 MAPP 1058

Bancos
 SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
 27,28%
 Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.526,00	3,54 %
1.1	COMP.1 - Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100	114,13	145,26	14.526,00	3,54 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.614,26	0,64 %
2.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12	144,30	183,67	2.204,04	0,54 %
2.2	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,69	467,10	594,52	410,22	0,10 %
3		PAVIMENTAÇÃO					297.252,91	72,43 %
3.1		PREPARO DA SUPERFÍCIE					17.560,82	4,28 %
3.1.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	6806,52	2,03	2,58	17.560,82	4,28 %
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					279.692,09	68,15 %
3.2.1	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	6209,86	35,39	45,04	279.692,09	68,15 %

AB2 ENGENHARIA
 M.Sc. Adailton Jacques Oliveira Bastos
 Eng. Civil / CREA - 45025/E
 Sócio Administrador
 CPF - 013.682.103-09



AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

4		DRENAGEM SUPERFICIAL						85.866,79	20,92 %
4.1		MEIO-FIO						52.795,51	12,86 %
4.1.1	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1791,5	23,15	29,47		52.795,51	12,86 %
4.2		SARJETAS						33.071,28	8,06 %
4.2.1	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	59,56	45,56	57,99		3.453,88	0,84 %
4.2.2	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	59,56	390,69	497,27		29.617,40	7,22 %
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						10.141,71	2,47 %
5.1		LIMPEZA FINAL						10.141,71	2,47 %
5.1.1.	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	6806,52	1,17	1,49		10.141,71	2,47 %

Total sem BDI 322.471,00
 Total do BDI 87.930,67
 Total Geral 410.401,67

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura de Licitação 09/03/2022 08:30
 Número do Processo/Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.040222-SEINFRA

IMPORTA OPRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 410.401,67 (QUATROCENTOS E DEZ MIL, QUATROCENTOS E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

AB2 ENGENHARIA

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
 Engenheiro Civil - CREA - 45025/D
 Sócio Administrador
 CPF Nº 3.682.103-09



ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653





Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1058

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,28%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha Orçamentária Analítica

	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1	Código	Barco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	COMP.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	%	1,0000000	114,13	114,13				
Insumo	18583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	Mão de Obra	HxMÊS	0,0044334	18.382,82	81,50				
Insumo	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÊS	0,0059113	5.519,50	32,63				
				MO sem LS =>	LS =>	37,17	MO com LS =>	81,50				
				Valor do BDI =>	31,13		Valor com BDI =>	145,26				
									Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	14.526,00

	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2	Código	Barco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	144,30	144,30				
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	33,47	34,14				
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	14,61	2,19				
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	11,86	53,37				
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10				
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	23,50	23,50				
				MO sem LS =>	LS =>	14,18	MO com LS =>	31,10				
				Valor do BDI =>	39,37		Valor com BDI =>	183,67				
									Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.204,04



AB2 ENGENHARIA
Sr. Adolmo Jaques Oliveira Bastos
Eng. Civil / CREA - 45025/D
Socio Administrador
P.F. - 013.682.103-09

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2							
	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,00000000	467,10	467,10
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,00000000	70,58	141,16
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,00000000	0,65	2,60
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,00000000	1,28	5,12
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,00000000	16,77	67,08
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,00000000	30,34	151,70
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,00000000	24,86	99,44
			MO sem LS =>	LS =>	145,13	MO com LS =>	318,22
			Valor do BDI =>	Quant. =>	0,69000000	Valor com BDI =>	594,52
						Preço Total =>	410,22

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 M. Sc. Adolfo Jaques Oliveira Basto
 Eng. Civil / CREA - 45025/E
 Sócio Administrador
 CPF - 013.682.103-00



297.252,91

17.560,82

3		PAVIMENTAÇÃO		PREPARO DA SUPERFÍCIE		Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,00000000	2,03	2,03	2,03
	Insumo	10607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,00220000	58,45	0,13	0,13
	Insumo	10590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,00110000	45,78	0,05	0,05
	Insumo	10610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,00170000	52,55	0,09	0,09
	Insumo	10698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,00400000	150,00	0,60	0,60
	Insumo	10721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,00040000	168,86	0,07	0,07
	Insumo	10723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,00090000	160,80	0,14	0,14
	Insumo	10642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,00000000	72,01	0,00	0,00
	Insumo	10756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,00260000	205,35	0,53	0,53
	Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,00040000	25,72	0,01	0,01
	Insumo	10625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,00040000	2,55	0,00	0,00
	Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,00220000	91,64	0,20	0,20
	Insumo	10739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,00220000	3,84	0,01	0,01
	Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,01280000	15,55	0,20	0,20
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	0,20
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,58	2,58
					Quant. =>	6.806,52000000	Preço Total =>	17.560,82	17.560,82



AB2 ENGENHARIA
 M. Sc. Adolfo Jaques Oliveira Bastos
 Eng. Civil / CREA 45025/D
 Sócio Administrador
 CPF - 013 682 103-09


AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipuá-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							279.692,09
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2							
3.2.1							
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	35,39	35,39	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	62,13	9,32	
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	57,26	8,59	
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	22,65	1,13	
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	78,93	0,79	
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	20,77	6,23	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	15,55	9,33	
		MO sem LS =>	LS =>	7,10	MO com LS =>	15,56	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	45,04	
				Quant. =>	6.209,86000000	279.692,09	

DRENAGEM SUPERFICIAL							85.866,79
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4							
4.1							
4.1.1							
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	23,15	23,15	
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	0,14	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E CONCRETOS	m³	41,21	0,62	
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	324,18	11,02	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	4,48	1,12	
Insumo	12544 SEINFRA	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	3,24	3,24	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	15,55	3,89	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	20,77	3,12	
		MO sem LS =>	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,28	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	42,795,51	
				Quant. =>	1.791,50000000	85.866,79	



AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40


AB2 ENGENHARIA
M. Sc. Adolfo Jaques Oliveira Bastos
Eng. Civil / CREA - 45025/E
Sócio Administrador
CPF - 017.682.103-08



AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



4.2 SARJETAS		33.071,28				
4.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,0000000	45,56	45,56
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,9300000	15,55	45,56
		MO sem LS =>	LS =>	20,78	MO com LS =>	45,56
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,99
					Preço Total =>	3.453,88

4.2.2		390,69				
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,0000000	390,69	390,69
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,7780000	63,48	49,39
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	0,9658000	71,65	69,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		MO sem LS =>	LS =>	70,92	MO com LS =>	155,50
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	497,27
					Preço Total =>	29.617,40

AB2 ENGENHARIA
 M. Sc. Adolfo Jaques Oliveira - Bahia
 Eng. Civil / CREA - 45625/D
 Sócio/Administrador
 CPF - 013.682.103-09



AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

LIMPEZA FINAL DA OBRA						10.141,71
LIMPEZA FINAL						10.141,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
5.1.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,00000000	1,17
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,07500000	15,55
MO sem LS =>				0,64	LS =>	0,53
Valor do BDI =>				0,32	Valor com BDI =>	1,49
Quant. =>					6.806,52000000	Preço Total =>
						10.141,71

Total sem BDI 322.471,00
 Total do BDI 87.930,67
 Total Geral 410.401,67

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 09/03/2022 08:30
 Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.040222-SEINFRA

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 410.401,67 (QUATROCENTOS E DEZ MIL, QUATROCENTOS E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

M. Sc. Adolfo Jacques Oliveira Bastos
 Eng. Civil / CREA - 45025/D
 Sócio Administrador
 CPF: 013.681.183-09


 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR






AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL
 PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE
 MAPP 1058

Bancos
 .SEINFRA - 027.1 - Ceará 27,28%

B.D.I.
 27,28%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 14.526,00	40,00% 5.810,40	40,00% 5.810,40	20,00% 2.905,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.614,26	100,00% 2.614,26		
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 297.252,91	35,30% 104.930,28	35,30% 104.930,28	29,40% 87.392,35
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 85.866,79	40,00% 34.346,72	40,00% 34.346,72	20,00% 17.173,35
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 10.141,71	35,99% 3.651,17	35,35% 3.586,17	28,66% 2.904,37
	Porcentagem		147.701,65	145.087,39	117.612,62
	Custo		35,99%	71,34%	100,0%
	Porcentagem Acumulado		147.701,65	292.789,04	410.401,67
	Custo Acumulado				

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 410.401,67 (QUATROCENTOS E PEZ MIL, QUATROCENTOS E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

M. Sc. Adolfo Jaques Oliveira Bastos
 Eng. Civil / CREA - 450251
 Sócio Administrador
 CPF 013.688.103-09

Adolfo Bastos
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.040222-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1058

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 09.03.2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE - MAPP 1058

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		65,20%	40,60%	114,23%	72,76%

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - CEP: 62.250-000 - Ipú

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com

Fone: (85) 99618.8653

AB2 ENGENHARIA
M. Sc. Adolfo Jaques Oliveira Bastos
Eng. Civil / CREA - 45025/D
Sócio Administrador
CPF - 013.682.103-09



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.040222-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO

MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1058,

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 09.03.2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97

Benefício		%
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,27

I Impostos		%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

	BDI =	27,28%
--	--------------	---------------

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

AB2 ENGENHARIA
 Sr. Sc. Adolfo Jaques Oliveira Barros
 Eng. Civil / CREA - 45025/D
 Sócio Administrador
 CPF - 013.682.103-09

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - CEP: 62.250-000 - Ipú-Ce.
 E-mail: ab2engenharia@hotmail.com
 Fone: (85) 99618.8653