



AMV

Projetos & Construções



PROPOSTA DE PREÇO

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

AV. JORGE COELHO DE ANDRADE, Nº 24 – SALA 6 – PRESIDENTE COSTA E SILVA – CEP: 59.625-400 - MOSSORÓ-RN

CNPJ: 10.480.822/0001-70 – Insc. Estadual: ISENT0 – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

Handwritten signature and initials.

**AMV**

Projetos & Construções



À

Comissão Permanente de Licitação**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ**

Av. 22 de janeiro, 5183 - Centro – Icapuí/CE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 045/2022**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.04.01****OBJETO:** CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO DA RUA DOS PESCADORES, RUA LUIZ GONZAGA, TRAV. QUITÉRIAS 01, TRAV. QUITÉRIAS 02 E RUA JOCA GALDINO NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global desta proposta é de:

R\$ 342.246,12 (trezentos e quarenta e dois mil, duzentos e quarenta e dois reais e doze centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, assim disposto;

Declaro que os preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução da obra e serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segura em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e responsabilidade civil ou qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total, bem como nosso lucro, os preços e serviços a serem executados serão os que constam na planilha de preços, por ventura os serviços que não estejam contemplados na planilha de preços deverão ser pagos a título de serviços extras, ou ficará a cargo da contratante, tudo conforme planilha de preço em anexo, sem que nos caiba, direito regressivo em relação à PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ/CE.

A empresa se compromete a executar eventuais serviços não constantes no orçamento inicial apresentado, desde QUE tenha autorização do fiscal de contrato e registrado no livro de obra, estes serviços deverão ser aditivados, antes de ser executado, o

Alicia d Saiza

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES EIRELI - EPPAV. JORGE COELHO DE ANDRADE, Nº 24 – SALA 6 – PRESIDENTE COSTA E SILVA – CEP: 59.625-400 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 – Insc. Estadual: ISENTO – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RNEmail: amvproconst@gmail.com

**AMV****Projetos & Construções**

orçamento será elaborado pelos Profissionais da empresa e o responsável técnico do município, só assim será aprovado pela a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ/CE**.

O prazo de execução total dos serviços é de 4 (quatro) meses.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos nesta Licitação, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos, as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar à quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal Icapuí/CE, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas Brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Icapuí, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. A firma aceita as condições deste Edital e, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com as planilhas fornecidas e pelos preços unitários propostos e aceitos pelo Município;
2. Declara expressa de que foi tomado conhecimento das obrigações de todas as informações e das condições dos projetos para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação e que concorda com as mesmas;
3. AS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO foram elaboradas conforme as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS e condições do Edital;
4. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais;

Alécio de Souza

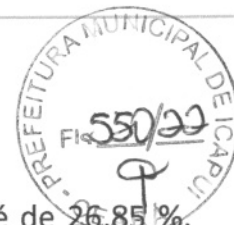
AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

AV. JORGE COELHO DE ANDRADE, Nº 24 – SALA 6 – PRESIDENTE COSTA E SILVA – CEP: 59.625-400 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 – Insc. Estadual: ISENT0 – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

**AMV**

Projetos & Construções



4. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a serviço é de 26,85%, foram utilizados os Encargos Sociais conforme disponibilizados pelo órgão, 83,85% para horista e 47,76% para mensalista. Conforme Acórdão 2.622/2013-TCU encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra são inferiores a 4,67% (quatro, sessenta e sete por cento) do valor total da proposta comercial.

5. **Declaro** que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que iniciaremos a imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço e **disponibilidade de recurso na conta do convênio**.

6. **Declaro** que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa desde já pleiteia o direito dos seguintes acórdãos:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado. (Acórdão 1.811/2014 – Plenário);

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo a Administração contratantes realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposto. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Caso esta proposta seja vencedora os pagamentos, referentes às medições do objeto da licitação deverão ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa:

Banco: CAIXA - Agência: 2380

Conta Corrente: 00000221-3 OP. 003

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 10.480.822/0001-70

Mossoró/RN, 26 de outubro de 2022.

Atenciosamente,

Alécia Maria do Vale Souza
AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Alécia Maria do Vale Souza
CPF 034.198.984-30
Diretora

Jose Americo de Azevedo Filho
Jose Americo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

AV. JORGE COELHO DE ANDRADE, Nº 24 – SALA 6 – PRESIDENTE COSTA E SILVA – CEP: 59.625-400 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 – Insc. Estadual: ISENT0 – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

3 de 12

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA : 26/10/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.568,07	1,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	164,70	0,05
3	SERVIÇOS DIVERSOS	257.388,34	75,21
4	SERVIÇOS FINAIS	7.682,69	2,24
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.442,32	21,17
VALOR BDI TOTAL:		72.442,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		269.803,80	
VALOR TOTAL:		342.246,12	

Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Seis reais e Doze centavos



Alécia Maria do Vale Souza
AMY PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36
 Diretora

José Américo de Azevedo Filho
José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 26/10/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.568,07
1.1	CP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,30%	Composições	MÊS	1,61	2.837,31	4.568,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						164,70
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,35	470,56	164,70
3	SERVIÇOS DIVERSOS						257.388,34
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.581,60	2,09	7.485,54
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.028,07	63,56	192.464,13
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.413,84	23,46	33.168,69
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,78	45,09	2.199,49
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,78	398,48	19.437,85
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	16,00	164,54	2.632,64
	SERVIÇOS FINAIS						7.682,69
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.680,60	1,15	7.682,69
						VALOR BDI TOTAL:	72.442,32
						VALOR ORÇAMENTO:	269.803,80
						VALOR TOTAL:	342.246,12
Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Seis reais e Doze centavos							

Alécia de Souza
AMY PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36
 Diretora

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO
DATA: 26/10/2022 **BDI:** 26,85%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
COMPOSIÇÕES: Composições
DATA REF.: 05/2021
HORA: 83,85% **MES:** 47,76%
PROPRIA: 0,00% **0,00%**

DESCRICO: CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ICAPUIÇE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.568,07	25,00 % 1.142,02	25,00 % 1.142,02	25,00 % 1.142,02	25,00 % 1.142,01	100,00 % 4.568,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	164,70	100,00 % 164,70				100,00 % 164,70
3	SERVIÇOS DIVERSOS	257.388,34	25,00 % 64.347,09	25,00 % 64.347,09	25,00 % 64.347,09	25,00 % 64.347,07	100,00 % 257.388,34
4	SERVIÇOS FINAIS	7.682,69				100,00 % 7.682,69	100,00 % 7.682,69
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.442,32	24,33 % 17.625,22	24,27 % 17.581,75	24,27 % 17.581,75	27,13 % 19.653,60	100,00 % 72.442,32
		342.246,12	83.279,03 83.279,03	83.070,86 166.349,89	83.070,86 249.420,75	92.825,37 342.246,12	342.246,12

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36
 Diretora



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA: 26/10/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



1.1. CP-001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,30% (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	4.667,93	1.400,38
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.369,32	1.436,93
TOTAL Mão de Obra:						2.837,31
VALOR:						2.837,31
VALOR BDI (26,85%):						761,82
VALOR COM BDI:						3.599,13

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,7400	147,4800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						155,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6100	98,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0400	150,2000
TOTAL Mão de Obra:						315,0400

Alécia de Souza
AMY PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36
 Diretora

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
 CREA: 2116037153

VALOR:	470,56
VALOR BDI (26,85%):	126,35
VALOR COM BDI:	596,91

3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9400	0,0541
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,5600	0,6262
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,1700	0,1349
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,2600	0,0633
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,0200	0,0931
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,8500	0,1463
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,3000	0,5495
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9900	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,7000	0,2086
TOTAL Equipamento:						1,8961

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3900	0,1973

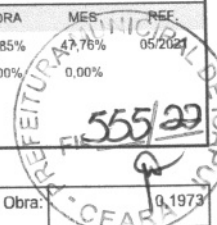


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

DATA: 26/10/2022		BDI: 26,85%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	9,1973
VALOR:	2,09
VALOR BDI (26.85%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,65

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,5200	0,8252
TOTAL Equipamento:					0,8252	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL Material:					44,7890	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL Mão de Obra:					9,2400	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,0900	8,7018
TOTAL Serviço:					8,7018	

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158

VALOR:	63,56
VALOR BDI (26.85%):	17,07
VALOR COM BDI:	80,63

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:					3,3700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL Mão de Obra:					6,9315	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,9400	11,2860
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7800	0,6117
TOTAL Serviço:					13,1608	

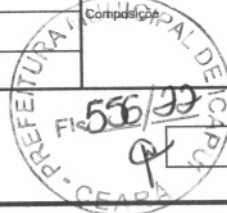
Alécia Maria do Vale Souza
AMY PROJETOS E CONSTRUÇÕES
CPF 034.198.984-36
Diretora

VALOR:	23,46
VALOR BDI (26.85%):	6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA: 26/10/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 29,76

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
TOTAL Mão de Obra:					45,0927	
VALOR:					45,09	
VALOR BDI (26,85%):					12,11	
VALOR COM BDI:					57,20	

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6700	72,1163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					244,5810	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL Mão de Obra:					153,9000	
VALOR:					398,48	
VALOR BDI (26,85%):					106,99	
VALOR COM BDI:					505,47	

3.6. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	14,3500	26,5475
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,4500	4,8950
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	347,1700	26,7321
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	40,7800	8,9716
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	114,5800	97,3930
TOTAL Serviço:					164,5392	
VALOR:					164,54	
VALOR BDI (26,85%):					44,18	
VALOR COM BDI:					208,72	

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL Mão de Obra:					1,1543	

Alécia Maria do Vale Souza
AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
CPF 034.198.984-36
Diretora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 26/10/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	1,15
VALOR BDI (26,85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,46



José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36 -
 Diretora

COMPOSIÇÃO DO BDI

AMV Projetos & Construções	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA : 26/10/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

	Benefício	
S+G	Seguro e Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

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

BDI = 26,85%

$$(1+AC+ S+G +R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Alicia de Souza
AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Alicia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36
 Diretora

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA: 26/10/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Alécia de Souza
AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36
 Diretora

José Américo de Azevedo Filho
José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158