



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: ISENTO – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

**AMV**

Projetos & Construções

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

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 011/2023**TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.02****OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DAS PRAÇAS DA SERRA DO MAR E SALGADINHO I 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 unitário desta proposta é de:

Praça Salgadinho I R\$ 203.847,75 (duzentos e três mil, oitocentos e quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos)

Praça Serra do Mar R\$ 92.908,70 (noventa e dois mil, novecentos e oito reais e setenta centavos)

O preço global desta proposta é de:

R\$ 296.756,45 (duzentos e noventa e seis mil, setecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e cinco 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

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: ISENTA – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

**AMV**

Projetos & Construções



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 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 3 (três) 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;

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: ISENTO – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

**AMV**

Projetos & Construções



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;

4. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a serviço é de 28,35 %, foram utilizados os Encargos Sociais conforme disponibilizados pelo órgão.

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

Atenciosamente,


José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 211.8037188


Mossoró/RN, 10 de março de 2023.


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

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: ISENTA – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76% - 11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.711,19	25,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.810,93	3,03
3	PISO	14.097,51	15,17
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.110,29	1,20
5	PAISAGISMO	4.990,27	5,37
6	URBANIZAÇÃO	40.303,20	43,38
7	PINTURA	1.180,62	1,27
8	ALVENARIA E CONCRETOS	2.181,02	2,35
9	SERVIÇOS FINAIS	2.523,67	2,72
		VALOR BDI TOTAL:	20.523,28 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	72.385,42
		VALOR TOTAL:	92.908,70

Noventa e Dois Mil Novecentos e Oito reais e Setenta centavos

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

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2178037158



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI				
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02				



DATA :	09/03/2023	BDI :	26,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	139,43	178,96	1.673,16	2.147,52
1.1.2	012560	TAPUME SIMPLES EM TABUAS DE MADEIRA 1"x12"	SBC	M2	145,78	58,01	74,46	8.456,70	10.854,78
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	252,62	0,25	0,32	63,16	80,84
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								
1.2.1	022575	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	SBC	M2	170,00	47,64	61,15	8.098,80	10.395,50
1.2.2	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,32	41,94	53,83	181,18	232,55
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,26	86,70	111,28	2.190,04	2.810,93
3	PISO								
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	97,24	53,52	68,69	5.204,28	6.679,42
3.2	93879	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	44,09	58,78	75,44	2.591,61	3.326,15
3.3	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	SINAPI	M2	3,00	142,43	182,81	427,29	548,43
3.4	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	1,62	156,75	201,19	253,94	325,93
3.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,38	22,71	29,15	2.506,73	3.217,58
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	PLAYGROUND								
4.1.1	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	865,05	1.110,29	865,05	1.110,29
5	PAISAGISMO								
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	59,93	15,92	20,43	954,09	1.224,37
5.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	50,00	58,15	74,64	2.907,50	3.732,00
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	26,41	38,90	26,41	33,90

AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.480.822/0001-70
 AV. Jorge Coelho de Andrade, nº 24 - sala 06 - Presidente Costa e Silva
 CEP: 59.625-400 - Mossoró/RN - FONE: (84) 9 9660-4313

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

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CR-5.211.5037-53

MUNICIPAL DE ICAPUIÇE
 11/17/2023

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR			DATA :	09/03/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR			FONTE	SBC	HORA	112,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE			VERSÃO	2021/11 - Fortaleza	MES	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

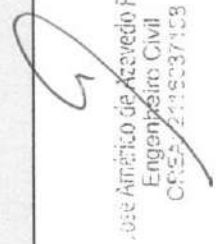


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		URBANIZAÇÃO							
6.1	10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	198,90	255,29	1.193,40	1.531,74
6.2	100789	PERGULA EUCALIPTO AUTOCLAVADO-PECAS DE 18 A 20CM 7M	SBC	M2	33,10	827,59	1.062,21	27.393,23	35.159,15
6.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	112,30	144,14	112,30	144,14
6.4	111231	LETREIRO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	SBC	M2	7,55	357,90	459,36	2.702,15	3.468,17
7		PINTURA							
7.1	180239	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	SBC	M2	33,10	26,37	33,85	872,85	1.120,44
7.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	3,00	15,63	20,06	46,89	60,18
8		ALVENARIA E CONCRETOS							
8.1	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 ctm	SEINFRA	M2	5,39	202,00	259,27	1.088,78	1.397,47
8.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,08	393,03	504,45	424,47	544,81
8.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	8,80	21,14	27,13	186,03	238,74
9		SERVIÇOS FINAIS							
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	252,62	7,78	9,99	1.965,38	2.523,67

VALOR BDI TOTAL:	20.523,28
VALOR ORÇAMENTO:	72.385,42
VALOR TOTAL:	92.908,70

Noventa e Dois Mil Novecentos e Oito reais e Setenta centavos


Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-36
 Diretora


José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CR-57.219.937/ES





AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA :	09/03/2023	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:					108,3341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	139,43
VALOR BDI (28.35%):	39,53
VALOR COM BDI:	178,96



1.1.2. 012560 - TAPUME SIMPLES EM TABUAS DE MADEIRA 1"x12" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001825 MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	SBC	M	3,5000	6,17	21,60
I001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	1,2990	4,73	6,14
I001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,1000	17,96	1,80
I001250 TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	1,0490	6,74	7,07
TOTAL Material:					36,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,7840	12,19	9,56
I099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,7220	16,40	11,84
TOTAL Mão de Obra:					21,40

VALOR:	58,01
VALOR BDI (28.35%):	16,45
VALOR COM BDI:	74,46

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


José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2012337109

1.1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,3500	0,0694
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0731

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2021
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	04/2022



TOTAL Mão de Obra:	0,1775
VALOR:	0,25
VALOR BDI (28.35%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32

1.2.1. 022575 - DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	1,1340	16,40	18,60
1099900 SERVENTE	SBC	H	2,6810	10,83	29,04
TOTAL Mão de Obra:					47,64

VALOR:	47,64
VALOR BDI (28.35%):	13,51
VALOR COM BDI:	61,15

1.2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,31	4,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,08	37,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,94

VALOR:	41,94
VALOR BDI (28.35%):	11,89
VALOR COM BDI:	53,83

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
TOTAL Material:					60,2690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350


José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 21192371-09

VALOR:	86,70
VALOR BDI (28.35%):	24,58
VALOR COM BDI:	111,28

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,91	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA: 09/03/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF.
						11/2021
						05/2021
						04/2022

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,29	0,54
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,55	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,45	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	81,00	4,60
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	31,71	33,25
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,26	0,45
TOTAL Material:						38,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,20	8,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,08	6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,41
VALOR:						53,52
VALOR BDI (28,35%):						15,17
VALOR COM BDI:						68,69




3.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,91	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,29	0,54
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,55	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,45	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	81,00	4,60
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	36,73	38,51
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,26	0,45
TOTAL Material:						43,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,20	8,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,08	6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,41



VALOR:	58,78
VALOR BDI (28,35%):	16,66
VALOR COM BDI:	75,44

3.3. 103074 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,11000000	15,03
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,13
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,56
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,15000000	467,93
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,10000000	98,22
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10000000	110,05
TOTAL Serviço:					142,43

VALOR:	142,43
VALOR BDI (28,35%):	40,38
VALOR COM BDI:	182,81

3.4. 101094 - PISO PODOÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,12
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	566,60
TOTAL Material:					144,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	20,31	8,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,08	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,37


 José Antônio de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116337-1/58

VALOR:	156,75
VALOR BDI (28,35%):	44,44
VALOR COM BDI:	201,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA: 09/03/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	MES: -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.: 11/2021	
					05/2021	
					04/2022	

3.5. 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	3,1000
TOTAL Material:					3,1000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	315,5400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço:					12,6043



VALOR:	22,71
VALOR BDI (28.35%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,15

4.1.1. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	802,2300
TOTAL Material:					802,2300

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	347,4500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400
TOTAL Serviço:					62,8200

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2119087-5/3

VALOR:	865,05
VALOR BDI (28.35%):	245,24
VALOR COM BDI:	1.110,29

5.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,7800
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	96,4300
TOTAL Material:					12,4343

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					16,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA :	09/03/2023		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	BDI :	28,35%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					11/2021
					06/2021
					04/2022



TOTAL Mão de Obra:	3,4848
VALOR:	15,92
VALOR BDI (28.35%):	4,51
VALOR COM BDI:	20,43

5.2. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	56,12	56,12
TOTAL Material:					56,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,81	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	16,08	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,03	
VALOR:					58,15	
VALOR BDI (28.35%):					16,49	
VALOR COM BDI:					74,64	

5.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6900	12,6900
TOTAL Material:					12,9400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650	
VALOR:					26,41	
VALOR BDI (28.35%):					7,49	
VALOR COM BDI:					33,90	


6.1. I0974 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	198,9000	198,9000
TOTAL Material:					198,9000	
VALOR:					198,90	
VALOR BDI (28.35%):					56,39	
VALOR COM BDI:					255,29	

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116337158

6.2. 100789 - PERGULA EUCALIPTO AUTOCLAVADO-PECAS DE 18 A 20CM 7M (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	11/2021
				47,76%	05/2021
				47,46%	04/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009336	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 x 500mm 4 PORCAS/ARRUELAS	SBC	UN	0,3780	12,60	4,76
I009415	POSTE MADEIRA EUCALIPTO PRESERVADO 7,0m LEVE	SBC	UN	0,2630	333,85	87,80
I009331	POSTE MADEIRA EUCALIPTO PRESERVADO 9,0m EXTRA LEVE	SBC	UN	2,7900	237,38	662,29
TOTAL Material:						754,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,9340	12,19	35,77
I099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	H	2,2540	16,40	36,97
TOTAL Mão de Obra:						72,74



VALOR:	827,59
VALOR BDI (28,35%):	234,62
VALOR COM BDI:	1.062,21

6.3. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,98	21,35
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	14,39	14,39
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	7,05	8,31
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,98	21,35
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	9,86	8,77
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	17,82	38,13
TOTAL Serviço:						112,30

José Antônio de Sousa Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158


VALOR:	112,30
VALOR BDI (28,35%):	31,84
VALOR COM BDI:	144,14

6.4. 111231 - LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010943	CHAPA GALVANIZADA #26 600mm x 0,50mm (4,00kg/m2)	SBC	KG	4,0000	9,99	39,96
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,2630	4,73	15,43
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,0600	89,91	5,39
I018122	PRIMER SOLIDO CINZA 8200 LAZZURIL GALAO 3,6 LITROS	SBC	UN	0,0064	144,00	0,92
I018118	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (3,6 L)	SBC	L	0,2200	33,71	7,42
TOTAL Material:						69,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	3,5070	12,19	42,75
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	3,0830	16,40	50,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,78%	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I099550	PINTOR	SBC	H	0,5000	16,40	8,20
I099770	PINTOR LETRISTA	SBC	H	7,6530	24,47	187,27
TOTAL Mão de Obra:						288,78
VALOR:						357,90
VALOR BDI (28.35%):						101,46
VALOR COM BDI:						459,36



7.1. 180239 - PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2 DEMAOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	1,5000	1,79	2,69
I003329	SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	SBC	UN	0,0050	58,50	0,29
I008512	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	SBC	GL	0,1200	104,13	12,50
TOTAL Material:						15,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,4000	16,40	6,56
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,4000	10,83	4,33
TOTAL Mão de Obra:						10,89

VALOR:	26,37
VALOR BDI (28.35%):	7,48
VALOR COM BDI:	33,85

7.2. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,35	0,06
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,35	1,01
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,19	4,35
TOTAL Material:						5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	21,30	7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,08	2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,21

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 21182371/3

VALOR:	15,63
VALOR BDI (28.35%):	4,43
VALOR COM BDI:	20,06

8.1. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	60,7500	4,2100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,9900	10,2663
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,5000	5,1850



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA :	09/03/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					11/2021
					05/2021
					04/2022

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5200	82,6800
TOTAL Material:						102,3413

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	15,5500	47,7385
TOTAL Mão de Obra:						99,6635



VALOR:	202,00
VALOR BDI (28.35%):	57,27
VALOR COM BDI:	259,27

8.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9500	15,6723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,6723

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,7500	52,6642
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,5700	42,9934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5000	174,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,5100	13,9006
TOTAL Material:						284,0582

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	393,03
VALOR BDI (28.35%):	111,42
VALOR COM BDI:	504,45

8.3. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,0500	0,0905
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,3800	19,9614
TOTAL Material:						20,0519

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra:						1,0862

VALOR:	21,14
VALOR BDI (28.35%):	5,99
VALOR COM BDI:	27,13

José Américo de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037159



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,9000	0,6860
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,3700	0,8740
TOTAL Material:						1,5600


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	7,78
VALOR BDI (28,35%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,99



Alécia do Senzo
AMV PROJETOS E CONSTR
Alécia Maria do Vale
CPF 034.198.984-33
Diretora

José Américo de Almeida Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158

 AMV Projetos & Construções	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	11/2021
				47,76%	05/2021
				47,46%	04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.711,19	100,00 % 23.711,19			100,00 % 23.711,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.810,93	100,00 % 2.810,93			100,00 % 2.810,93
3	PISO	14.097,51	40,00 % 5.639,00	60,00 % 8.458,51		100,00 % 14.097,51
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.110,29		100,00 % 1.110,29		100,00 % 1.110,29
5	PAISAGISMO	4.990,27			100,00 % 4.990,27	100,00 % 4.990,27
6	URBANIZAÇÃO	40.303,20		50,00 % 20.151,60	50,00 % 20.151,60	100,00 % 40.303,20
7	PINTURA	1.180,62			100,00 % 1.180,62	100,00 % 1.180,62
8	ALVENARIA E CONCRETOS	2.181,02		100,00 % 2.181,02		100,00 % 2.181,02
9	SERVIÇOS FINAIS	2.523,67			100,00 % 2.523,67	100,00 % 2.523,67
		92.908,70	32.161,12 32.161,12	31.901,42 64.062,54	28.846,16 92.908,70	92.908,70

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


 Fm 1180/23
 José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 211037159

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					04/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

Benefício		
S+G	Seguro e Garantia	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

Alécia de Souza
 AMV PROJETOS E CONSTR.
 Alécia Maria do Vale
 CPF 034.198.984-74
 Diretora

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 011.603.671/03





AMV
Projetos & Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA :	09/03/2023	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 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

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

A + B + C + D

Alécia Maria do Vale
AMV PROJETOS E CO
Alécia Maria do Vale
CPF 034.198.984-75
Diretora

José Américo de Azevedo Filho
José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA 030007088



[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					11/2021
					05/2021
					04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Alécia Maria do Vale
AMV PROJETOS E CONSTR.
Alécia Maria do Vale
CPF 034.198.984-75
Diretora

José Américo de Azevedo Filho
José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2118037138



AMV
Projetos & Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 09/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOAMDA DE PREÇO Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14


Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Alécia Maria do Vale
AMV PROJETOS E CONSTR
Alécia Maria do Vale
CPF 034.198.984-70
Diretora

José Américo de Azevedo Filho
José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2118337133

RESUMO DO ORÇAMENTO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.436,99	26,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.880,17	7,79
3	PISO	52.719,49	25,86
4	SERVIÇOS DIVERSOS	35.402,33	17,37
5	PAISAGISMO	6.289,18	3,09
6	URBANIZAÇÃO	22.417,14	11,00
7	PINTURA	1.732,07	0,85
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.402,61	4,61
9	ALVENARIA E CONCRETOS	1.650,35	0,81
10	SERVIÇOS FINAIS	4.917,42	2,41
		VALOR BDI TOTAL:	45.024,05
		VALOR ORÇAMENTO:	158.823,70
		VALOR TOTAL:	203.847,75




Duzentos e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Sete reais e Setenta e Cinco centavos

Alécia Maria do Vale
 AMV PROJETOS E CONSTR.
 Alécia Maria do Vale
 CPF 034.198.984-70
 Diretora

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 21.8187/RS

 AMV Projetos & Construções		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA:	09/03/2023	BDI:	28,35%				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	SBC	VERSÃO	2021/11 - Fortaleza	HORA	112,76%	MES	-	REF.	11/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%		05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%		04/2022		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO			130,27%	99,70%		12/2021		
		Composição	PRÓPRIA			0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						53.436,99
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						23.845,63
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	182,04	2.184,48
1.1.2	012560	TAPUME SIMPLES EM TABUAS DE MADEIRA 1"x12"	SBC	M2	284,00	75,48	21.436,32
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ARREMADE 5000 M2)	SEINFRA	M2	702,58	0,32	224,83
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						29.591,36
1.2.1	022575	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	SBC	M2	479,98	61,15	29.350,78
1.2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,42	54,43	240,58
2	MOVIMENTO DE TERRA						15.880,17
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	140,52	113,01	15.880,17
3	PISO						52.719,49
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	256,42	70,00	17.949,40
3.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	187,42	76,92	14.416,35
3.3	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	SINAPI	M2	46,92	186,67	8.758,56
3.4	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	3,00	205,48	616,44
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	278,95	29,51	8.231,81
3.6	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	35,80	76,73	2.746,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS						35.402,33
4.1	PLAYGROUND						4.860,52
4.1.1	103202	INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	223,02	223,02
4.1.2	18.14.43 (E)	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	SIURB	UN	1,00	4.637,50	4.637,50
4.2	ACADEMIA TERCEIRA IDADE						30.541,81
4.2.1	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	2,00	2.255,75	4.511,50
4.2.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	2,00	5.637,35	11.274,70
4.2.3	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.624,19	2.624,19
4.2.4	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	2,00	6.065,71	12.131,42
5	PAISAGISMO						6.289,18
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	117,48	20,79	2.442,41
5.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	SINAPI	UN	50,00	76,25	3.812,50
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	34,27	34,27
6	URBANIZAÇÃO						22.417,14
6.1	COMP-173745	BANCO EM MADEIRA DE LEI, COM BASE EM CONCRETO, INCLUSIVE VERNIZ	Composições	UND	15,00	726,47	10.897,05
6.2	10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	260,96	3.131,52

 AMV Projetos & Construções		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA:	09/03/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	SINAPI	M2	22,66	264,64	5.996,74
6.4	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	146,00	146,00
6.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,24	516,61	2.190,43
6.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	27,70	55,40
7	PINTURA						1.732,07
7.1	180239	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	SBC	M2	22,66	34,28	776,78
7.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	46,92	20,36	955,29
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.402,61
8.1	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	4,00	1.246,77	4.987,08
8.2	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	1.484,00	1.484,00
8.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.403,06	1.403,06
8.4	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	392,87	392,87
8.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	12,32	369,60
8.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	7,66	766,00
9	ALVENARIA E CONCRETOS						1.650,35
9.1	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	6,30	261,96	1.650,35
10	SERVIÇOS FINAIS						4.917,42
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	490,76	10,02	4.917,42
VALOR BDI TOTAL:						45.024,05	
VALOR ORÇAMENTO:						158.823,70	
VALOR TOTAL:						203.847,75	

Duzentos e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Sete reais e Setenta e Cinco centavos


 AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 Alécia Maria do Vale Santos
 CPF 034.198.984-35
 Diretora


 José Antônio de Aguiar Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116337158



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.436,99	100,00 %			100,00 %
			53.436,99			53.436,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.880,17	100,00 %			100,00 %
			15.880,17			15.880,17
3	PISO	52.719,49	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			21.087,80	31.631,69		52.719,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS	35.402,33		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				21.241,40	14.160,93	35.402,33
5	PAISAGISMO	6.289,18			100,00 %	100,00 %
					6.289,18	6.289,18
6	URBANIZAÇÃO	22.417,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				11.208,57	11.208,57	22.417,14
7	PINTURA	1.732,07			100,00 %	100,00 %
					1.732,07	1.732,07
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.402,61		100,00 %		100,00 %
				9.402,61		9.402,61
9	ALVENARIA E CONCRETOS	1.650,35		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				825,18	825,17	1.650,35
10	SERVIÇOS FINAIS	4.917,42			100,00 %	100,00 %
					4.917,42	4.917,42
			90.404,96	74.309,45	39.133,34	
			90.404,96	164.714,41	203.847,75	203.847,75

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





AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA:	09/03/2023			BDI:	28,35%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022			
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL Material:					110,7298

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	141,83
VALOR BDI (28.35%):	40,21
VALOR COM BDI:	182,04

1.1.2. 012560 - TAPUME SIMPLES EM TABUAS DE MADEIRA 1"x12" (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001825	SBC	M	3,5000	6,30	22,05
I001350	SBC	M	1,2990	4,84	6,29
I001450	SBC	KG	0,1000	18,36	1,84
I001250	SBC	M	1,0490	6,89	7,23
TOTAL Material:					37,41

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	SBC	H	0,7840	12,19	9,56
I099350	SBC	H	0,7220	16,40	11,84
TOTAL Mão de Obra:					21,40

VALOR:	58,81
VALOR BDI (28.35%):	16,67
VALOR COM BDI:	75,48

Alécia Maria do Vale Souza
AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Alécia Maria do Vale Souza
CPF 034.198.984-28
Diretora

Engenheiro Civil
CREA: 2116037198

1.1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	0,00100000	70,4700	0,0705
I0758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
I0775	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0743

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA :	09/03/2023			BDI :	28,35%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022			
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				



TOTAL Mão de Obra:	0,1775
VALOR:	0,25
VALOR BDI (28.35%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32

1.2.1. 022575 - DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	1,1340	16,40	18,60
1099900	SERVENTE	SBC	H	2,6810	10,83	29,04
TOTAL Mão de Obra:						47,64
VALOR:						47,64
VALOR BDI (28.35%):						13,51
VALOR COM BDI:						61,15

1.2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,51	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,26	37,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,41
VALOR:						42,41
VALOR BDI (28.35%):						12,02
VALOR COM BDI:						54,43

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,0100	61,6110
TOTAL Material:						61,6110
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						88,05
VALOR BDI (28.35%):						24,96
VALOR COM BDI:						113,01

Alécia Maria do Vale
AMV PROJETOS E CONSTR.
Alécia Maria do Vale
CPF 034.198.984-39
Diretora

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2110337-39

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,94	0,14



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA:	09/03/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTES:	SBC	VERSÃO:	2021/11 - Fortaleza
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇÉ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUIÇÉ	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SIURB:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		Composição:	PROPRIA		0,00%

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,58	0,55
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,58	0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,72	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,84

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	82,80	4,70
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	32,41	33,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	70,79	0,46
					TOTAL Material:	39,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,40	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,26	6,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,56



José Americo de Jesus
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158


VALOR:	54,54
VALOR BDI (28,35%):	15,46
VALOR COM BDI:	70,00

3.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,94	0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,58	0,55
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,58	0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,72	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,84

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	82,80	4,70
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	37,55	39,37
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	70,79	0,46
					TOTAL Material:	44,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA: 09/03/2023		BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,40	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,26	6,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,56
VALOR:						59,93
VALOR BDI (28.35%):						16,99
VALOR COM BDI:						76,92



3.3. 103074 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,11000000	15,37	47,80
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,18	2,18
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,58	2,58
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,15000000	478,15	71,72
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,10000000	99,57	9,95
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10000000	112,18	11,21
TOTAL Serviço:						145,44
VALOR:						145,44
VALOR BDI (28.35%):						41,23
VALOR COM BDI:						186,67

3.4. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,20	2,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,52	0,12
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	579,20	144,80
TOTAL Material:						147,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	20,51	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,26	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,50
VALOR:						160,09
VALOR BDI (28.35%):						45,39
VALOR COM BDI:						205,48

Alécia de Souza
 AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 Alécia Maria do Vale Souza
 CPF 034.198.984-35
 Diretora

José Antônio de Andrade Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116937158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600	3,1600
TOTAL Material:					3,1600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	321,8700	10,9436
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8600	0,1428
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					12,8221	



VALOR:	22,99
VALOR BDI (28.35%):	6,52
VALOR COM BDI:	29,51

3.6. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	68,7400	5,4992
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	75,7400	15,9054
TOTAL Material:					21,4046	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					38,3750	

Engenheiro Civil
CREA: 2116037158


VALOR:	59,78
VALOR BDI (28.35%):	16,95
VALOR COM BDI:	76,73

4.1.1. 103202 - INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004426	CASINHA DE MADEIRA FABRICADA EM MADEIRA TRATADA, INCLUINDO RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00480000	74,95	0,35
TOTAL Material:					0,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,41260000	20,51	90,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	11/2021
				47,76%	05/2021
				47,46%	04/2022
				99,70%	12/2021

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20630000	16,26	35,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,10130000	464,37	47,04
TOTAL Serviço:						47,04



VALOR:	173,76
VALOR BDI (28.35%):	49,26
VALOR COM BDI:	223,02

4.2. 18.14.43 (E) - PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79822	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO - COLOCADO	SIURB	Un	1,000000	3.613,17	3.613,17
TOTAL Serviço:						3.613,17

VALOR:	3.613,17
VALOR BDI (28.35%):	1.024,33
VALOR COM BDI:	4.637,50

4.2.1. 103208 - INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)


Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	19,55	12,54
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	22,14	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,83

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	74,95	0,08
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.665,28	1.665,28
TOTAL Material:						1.665,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	20,51	39,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	16,26	15,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						54,99

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	480,30	0,76
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	464,37	22,56
TOTAL Serviço:						23,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA: 09/03/2023		BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
		Composição		PROPRIA	0,00%



VALOR:	1.757,50
VALOR BDI (28.35%):	498,25
VALOR COM BDI:	2.255,75

4.2.2. 103187 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.326,50	4.326,50
TOTAL Material:						4.326,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	20,51	47,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	16,26	18,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,67

VALOR:	4.392,17
VALOR BDI (28.35%):	1.245,18
VALOR COM BDI:	5.637,35

4.2.3. 103210 - INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,28330000	19,55	25,08
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,11670000	22,14	2,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,66


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00240000	74,95	0,17
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.888,77	1.888,77
TOTAL Material:						1.888,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49220000	20,51	71,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74610000	16,26	28,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						100,01

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	480,30	1,53
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05690000	464,37	26,42
TOTAL Serviço:						27,95

VALOR:	2.044,56
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (28.35%):	579,63
VALOR COM BDI:	2.624,19

4.2.4. 103188 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.675,41	4.675,41
TOTAL Material:						4.675,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	20,51	36,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	16,26	14,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,50

VALOR:	4.725,91
VALOR BDI (28.35%):	1.339,80
VALOR COM BDI:	6.065,71

5.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,9100	5,3190
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	98,5700	7,3928
TOTAL Material:						12,7118

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848

VALOR:	16,20
VALOR BDI (28.35%):	4,59
VALOR COM BDI:	20,79

5.2. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	57,36	57,36
TOTAL Material:						57,36


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,01	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	16,26	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,05

VALOR:	59,41
VALOR BDI (28.35%):	16,84
VALOR COM BDI:	76,25


Alécia Maria do Vale Souza
 AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 CPF 034.198.984-35
 Diretora


José Antônio de Andrade Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	MES: -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.: 11/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	04/2022
		Composição:		PROPRIA	99,70% 0,00%	



5.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9700
TOTAL Material:					13,2300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					13,4850

VALOR:	26,70
VALOR BDI (28.35%):	7,57
VALOR COM BDI:	34,27

6.1. COMP-173745 - BANCO EM MADEIRA DE LEI, COM BASE EM CONCRETO, INCLUSIVE VERNIZ (UND)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOUT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,10
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,18
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,07000000	1.685,19
TOTAL Material:					145,88

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					110,18


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,40000000	21,58
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50000000	385,91
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,90000000	92,29
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,20000000	21,08
TOTAL Serviço:					309,95

VALOR:	566,01
VALOR BDI (28.35%):	160,46
VALOR COM BDI:	726,47


 AMV PROJETOS E CONSTR
 Alécia Maria do Vale
 CPF 034.198.984-35
 Diretora


 José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023			BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	

6.2. 10974 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	SEINFRA	UN	1,00000000	203,3200	203,3200
TOTAL Material:					203,3200
VALOR:					203,32
VALOR BDI (28.35%):					57,64
VALOR COM BDI:					260,96


 F. 2024/23
 He

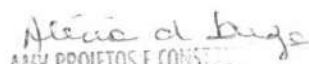
6.3. 103314 - INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGÉLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	SINAPI	CHI	0,05970000	19,55	1,16
5795	SINAPI	CHP	0,01770000	22,14	0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	SINAPI	M3	0,00230000	74,95	0,17
00035275	SINAPI	M	0,69260000	85,10	58,94
00020204	SINAPI	M	0,64650000	64,37	41,61
00039027	SINAPI	KG	0,03120000	15,70	0,48
00020211	SINAPI	M	2,72730000	26,96	73,52
TOTAL Material:					174,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,53420000	16,62	8,87
88262	SINAPI	H	0,53420000	20,29	10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,00120000	480,30	0,57
102486	SINAPI	M3	0,02080000	464,37	9,65
TOTAL Serviço:					10,22


 AMV PROJETOS E CONSTR...
 Alécia Maria do Vale Soares
 CPF 034.198.984-35
 Diretora


 José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 211037158


VALOR:	206,19
VALOR BDI (28.35%):	58,45
VALOR COM BDI:	264,64

6.4. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	SINAPI	M	2,14000000	10,10	21,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA: 09/03/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	14,64	14,64
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	7,14	8,42
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,07	21,54
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	10,01	8,90
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	18,06	38,64

TOTAL Serviço: 113,75

VALOR: 113,75

VALOR BDI (28.35%): 32,25

VALOR COM BDI: 146,00



6.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0300	15,7294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,1000	53,8345
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,0900	43,9464
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5200	181,4800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,9900	14,2099
TOTAL Material:						293,4708

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR: 402,50

VALOR BDI (28.35%): 114,11

VALOR COM BDI: 516,61


José Américo de Almeida Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158

6.6. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,2500	0,0925
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,8100	20,4043
TOTAL Material:						20,4968

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra:						1,0862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍCE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	21,58
VALOR BDI (28.35%):	6,12
VALOR COM BDI:	27,70

7.1. 180239 - PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2 DEMAOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605 LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	1,5000	1,83	2,75
I003329 SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	SBC	UN	0,0050	59,80	0,30
I008512 VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	SBC	GL	0,1200	106,44	12,77
TOTAL Material:					15,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,4000	16,40	6,56
I099900 SERVENTE	SBC	H	0,4000	10,83	4,33
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	26,71
VALOR BDI (28.35%):	7,57
VALOR COM BDI:	34,28

7.2. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,49	0,06
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,49	1,03
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,41	4,44
TOTAL Material:					5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	21,54	7,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,26	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,33

VALOR:	15,86
VALOR BDI (28.35%):	4,50
VALOR COM BDI:	20,36

Alécia da Luz
AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Alécia Maria do Vale Soares
 CPF 034.198.984-35
 Diretora


José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
 CREA: 211.207/08

8.1. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	231,16	55,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					55,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,09	0,04

AMV

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍCE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	907,18	907,18
					TOTAL Material:	907,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,94	4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,71	4,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,96

VALOR: 971,38

VALOR BDI (28.35%): 275,39

VALOR COM BDI: 1.246,77

8.2. 100606 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	231,16	18,49

TOTAL Equipamento Custo Horário: 18,49

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	10,00000000	29,09	290,90

TOTAL Material: 290,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57700000	16,94	77,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,87500000	20,71	308,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 385,59

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,61000000	286,48	461,23

TOTAL Serviço: 461,23

VALOR: 1.156,21

VALOR BDI (28.35%): 327,79

VALOR COM BDI: 1.484,00

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

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 21181/07/03

8.3. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)


Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	117,9800	153,3740

TOTAL Equipamento Custo Horário: 153,3740

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	679,6200	679,6200

TOTAL Material: 679,6200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76% - 11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27% 99,70% 12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,5500	40,4300
					TOTAL Mão de Obra:	40,4300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	385,9100	146,6458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,2100	21,8413
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,8400	51,2392
					TOTAL Serviço:	219,7263

VALOR:	1.093,15
VALOR BDI (28.35%):	309,91
VALOR COM BDI:	1.403,06



8.4. 97892 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	45,06	1,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	123,55	1,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,91530000	2,02	46,28
					TOTAL Material:	46,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53100000	20,51	72,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53100000	16,26	57,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	129,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05750000	399,60	22,97
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	344,89	0,48
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	1.991,17	89,20
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	184,49	14,94
					TOTAL Serviço:	127,59

VALOR:	306,09
VALOR BDI (28.35%):	86,78
VALOR COM BDI:	392,87

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA:	09/03/2023			BDI:	28,35%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022			
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

8.5. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,2200	3,2200
TOTAL Material:					3,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818



VALOR:	9,60
VALOR BDI (28.35%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,32

8.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8000	1,8360
TOTAL Material:					1,8360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,97
VALOR BDI (28.35%):	1,69
VALOR COM BDI:	7,66

9.1. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	62,1000	4,3035
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0100	10,4737
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,5200	5,3924
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5300	84,2700
TOTAL Material:					104,4396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	15,5500	47,7385
TOTAL Mão de Obra:					99,6635

VALOR:	204,10
VALOR BDI (28.35%):	57,86
VALOR COM BDI:	261,96

José Antônio de Jesus da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 2116937158

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%																														
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>130,27%</td> <td>99,70%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021																														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																														
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																															
SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021																															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ																																		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02																																		

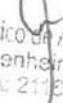
10.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,0000	0,7000
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,4600	0,8920
TOTAL Material:					1,5920	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200	


VALOR:	7,81
VALOR BDI (28,35%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,02


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


 José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037103



COMPOSIÇÃO DO BDI

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA : 09/03/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

Benefício		
S+G	Seguro e Garantia	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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



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

Inê Américo de Azevedo Filho
 Diretor



AMV
Projetos & Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA: 09/03/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUIÇE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	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

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

A + B + C + D

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 21.00071/02

Alécia Maria do Vale
AMV PROJETOS E CONSTR.
CPF 034.198.984-36
Diretora



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA: 09/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUI/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					11/2021
					05/2021
					04/2022
					12/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


 José América de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 21.5837138


 AMV PROJETOS E CONSTR...
 Alécia Maria do Vale
 CPF 034.198.984-35
 Diretora



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	DATA :	09/03/2023	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.02.16.02	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

José Américo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 311 17103

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