

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.02



Limoeiro do Norte/CE, 10 de Março de 2023

A Comissão Permanente de Licitação -CPL
Av. 22 de janeiro, 5183 - Centro - Icapuí-CE

Ref.: 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.

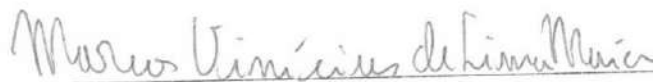
Prezados Senhores,

A empresa EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUÇÃO CIVIL - CNPJ 32.511.476/0001-83 RUA SINDULFO CHAVES, Nº 1944, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CE., por intermédio de seu representante legal o Sr **MARCOS VINÍCIUS DE LIMA MAIA**, CPF nº 024695.743-31, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço total de R\$ 251.528,49 (duzentos e cinquenta e um mil quinhentos e vinte e oito reais e quarenta e nove centavos).

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Cada obra será executada e concluída no prazo máximo de 06 (seis) meses, contado da emissão da ordem de serviço;
- A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contado da data final prevista para sua entrega;
- O pagamento deve ser efetuado na Conta corrente 39880-2, Agência: 2301, Banco do Sicredi;
- Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº (88) 99992-6636, fax nº e e-mail: construtoralimoeirense@gmail.com


Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.



MARCOS VINÍCIUS DE LIMA MAIA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 024695.743-31
CREA CE 0615095062

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2

EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUÇÃO CIVIL - CNPJ 32.511.476/0001-83
RUA SINDULFO CHAVES, Nº 1944, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CE.





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/Seguros	0,74
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,38

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,34
DF	Despesas Financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,52

I	Impostos	
	PIS	0,17
	COFINS	0,80
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		7,47

BDI = 21,37%

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

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

Handwritten signature and initials.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,74
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,38

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,34
DF	Despesas Financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,52

I	Impostos	
	PIS	0,17
	COFINS	0,80
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		7,47

BDI = 21,37%

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

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

h D B

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

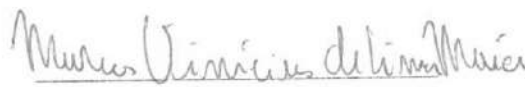
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.16.02



A EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUÇÃO CIVIL, inscrita no CNPJ nº 32.511.476/0001-83, com sede na RUA SINDULFO CHAVES, Nº1944, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CE, por intermédio de seu representante legal o SR. MARCOS VINÍCIUS DE LIMA MAIA, RG Nº 2005030011363 SSP/CE e do CPF Nº 024.695.743-31, doravante denominado Licitante para fins do disposto no Edital de Tomada de Preços nº 2023.02.16.02, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta apresentada para participar da Tomada de Preços Nº 2023.02.16.02 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital de Tomada de Preços nº 2023.02.16.02 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Tomada de Preços nº 2023.02.16.02 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Tomada de Preços nº 2023.02.16.02 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Icapuí antes da abertura oficial das propostas;
- (f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

LIMOEIRO DO NORTE, 10 de Março de 2023



MARCOS VINÍCIUS DE LIMA MAIA
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 024695.743-31
CREA CE 0615095062

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I
LOCAL: ICAPUIÇE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

DATA: 13/03/2023 **BDI:** 21,37%
VERSÃO: 2021/11 - Fortaleza
HORA: 73,39% **MES:** 42,23% **DATA REF:** 11/2021
COMPOSIÇÕES:
 SBC 2021/11 COM DESONERAÇÃO 73,39% 42,23% 06/2021
 SEINFRA 02/21 COM DESONERAÇÃO 73,39% 42,23% 03/2022
 SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 73,39% 42,23% 12/2021
 SIURB 2021/07 COM DESONERAÇÃO 73,39% 42,23% 12/2021
 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
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	135,29	164,20	1.623,48	1.970,40
1.1.2	012560	TAPUME SIMPLES EM TABUAS DE MADEIRA 1"x12"	SBC	M2	264,00	52,30	63,48	13.807,20	16.758,72
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	702,58	0,22	0,27	154,57	189,70
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.2.1	022575	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	SBC	M2	479,98	34,96	42,43	16.780,10	20.365,55
1.2.2	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	4,42	37,54	45,56	165,93	201,38
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	140,52	83,19	100,97	11.689,86	14.188,30
3		PISO							
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF 12/2015	SINAPI	M2	256,42	48,82	59,25	12.518,42	15.192,89
3.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COL. ORDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF 12/2015	SINAPI	M2	187,42	53,67	65,14	10.058,83	12.208,54
3.3	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF 09/2021	SINAPI	M2	46,92	140,08	170,02	6.572,55	7.977,34
3.4	101094	PISO PODOSTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020	SINAPI	M	3,00	155,48	188,71	466,44	566,13
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	278,95	20,97	25,45	5.849,58	7.099,28
3.6	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	35,80	54,16	65,73	1.938,93	2.353,13
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1		PLAYGROUND							
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	119,82	145,43	119,82	145,43
4.1.2	18.14.43 (E)	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	SIURB	UN	1,00	3.251,85	3.946,77	3.251,85	3.946,77
4.2		ACADEMIA TERCEIRA IDADE							
4.2.1	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, 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	SINAPI	UN	2,00	1.711,90	2.077,73	3.423,80	4.155,46
						26.599,54	32.283,85	23.227,87	28.191,65
						3.371,67	4.092,20		

CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE, Nº 061609606-2
Marcos Vinícius de Lima Maia

20

 Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FONTE:	SBC	VERSAO:	2021/11 - Fortaleza
LOCAL:	ICAPU-CE	SEINFRA:	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	73,39% 42,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
		SIURB:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	03/2022
		Composições:	PRÓPRIA		12/2021
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	2,00	4.290,31	5.207,15	8.580,62	10.414,30
4.2.3	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS: 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	1.986,91	2.411,51	1.986,91	2.411,51
4.2.4	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	2,00	4.618,27	5.605,19	9.236,54	11.210,38
5	PAISAGISMO							4.334,95	5.261,39
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	117,48	15,44	18,74	1.813,89	2.201,58
5.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	SINAPI	UN	50,00	49,93	60,60	2.496,50	3.030,00
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PLÁRDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	24,56	29,81	24,56	29,81
6	URBANIZAÇÃO							16.307,42	19.792,24
6.1	COMP-173745	BANCO EM MADEIRA DE LEI, COM BASE EM CONCRETO, INCLUSIVE VERNIZ	Composições Próprias	UN	15,00	509,84	618,79	7.647,60	9.281,85
6.2	10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	198,90	241,40	2.386,80	2.896,80
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	199,34	241,94	4.517,04	5.482,36
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	102,08	123,89	102,08	123,89
6.5	C0943	CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,24	380,17	461,41	1.611,92	1.956,38
6.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	20,99	25,48	41,98	50,96
7	PINTURA							1.206,54	1.464,33
7.1	106239	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	SBC	M2	22,66	23,47	28,49	531,83	645,58
7.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	46,92	14,38	17,45	674,71	818,75
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.953,84	8.440,32
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	944,22	1.146,00	3.776,88	4.584,00
8.2	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM	SINAPI	UN	1,00	1.056,58	1.282,37	1.056,58	1.282,37

CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I
LOCAL: ICAPIÚ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPIÚ



DATA: 13/03/2023 BDI: 21,37%
FONTE: SBC 2021/11 - Fortaleza 73,39% 42,23% 11/2/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 73,39% 42,23% 05/2/2021
SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 73,39% 42,23% 03/2/2022
SIURB 2021/07 COM DESONERAÇÃO 73,39% 42,23% 12/2/2021
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
8.3	C5033	1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019 POSTO DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.046,21	1.269,79	1.046,21	1.269,79
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	278,37	337,86	278,37	337,86
8.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	8,66	10,51	259,80	315,30
8.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	M	100,00	5,36	6,51	536,00	651,00
9	ALVENARIA							1.189,94	1.444,21
9.1	C0077	ALVENARIA DE TUILO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	6,30	188,88	229,24	1.189,94	1.444,21
10	SERVIÇOS FINAIS							3.410,78	4.142,01
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	490,76	6,95	8,44	3.410,78	4.142,01


VALOR BDI TOTAL: 30.270,81
VALOR ORÇAMENTO: 141.628,90
VALOR TOTAL: 171.899,71

Cento e Setenta e Um Mil Oitocentos e Noventa e Nove reais e Setenta e Um centavos

Marcos Vinicius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,32	26,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL Material:						108,34

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,48	26,96
TOTAL Mão de Obra:						26,96
VALOR:						135,29

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001825	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	SBC	M	3,50000000	6,17	21,60
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	1,29900000	4,73	6,14
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,10000000	17,96	1,80
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	1,04900000	6,74	7,07
TOTAL Material:						36,61

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,78400000	8,95	7,02
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,72200000	12,03	8,69
TOTAL Mão de Obra:						15,71
VALOR:						52,30

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,89	0,07
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,62	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,23	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,49	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,36	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	26,01	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,22

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

I099050	PEDREIRO	SBC	H	1,13400000	12,03	13,64
I099900	SERVENTE	SBC	H	2,68100000	7,95	21,31
					TOTAL Mão de Obra:	34,95
					VALOR:	34,96



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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,03	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,40	33,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,54
					VALOR:	37,54

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,79	60,27
					TOTAL Material:	60,27

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,48	22,92
					TOTAL Mão de Obra:	22,92
					VALOR:	83,19


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		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	10,55	0,51
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	0,51	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	9,58	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,79

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	72,00	4,09
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	29,21	30,63
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	70,07	0,46
					TOTAL Material:	35,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Marcos Vinicius de Lima Maia CPF: 024.695.743-31 Engenheiro Civil CREA-CE Nº 061509506-2				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	17,93	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,40	5,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,85
					VALOR:	48,82



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	0,94	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	10,55	0,51
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	0,51	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	9,58	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	72,00	4,09
00035156	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	33,83	35,48
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	70,07	0,46
					TOTAL Material:	40,03


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	17,93	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,40	5,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,85
					VALOR:	53,67

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	FONTE	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	14,97	46,55
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,24	2,24
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	2,30	2,30
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	460,84	69,13
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	90,38	9,04

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	108,10	10,81
TOTAL Serviço:						140,08
VALOR:						140,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	SINAPI	KG	1,21500000	2,21	2,69
00001379	SINAPI	KG	0,24000000	0,50	0,12
00038186	SINAPI	M2	0,25000000	566,60	141,65
TOTAL Material:					144,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,43700000	18,03	7,88
88316	SINAPI	H	0,21800000	14,40	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,02
VALOR:					155,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	3,10	3,10
TOTAL Material:					3,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	17,92	2,69
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	13,48	3,37
TOTAL Mão de Obra:					6,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,89	0,97
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	298,91	10,16
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	3,70	0,14
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	35,72	0,54
TOTAL Serviço:					11,81
VALOR:					20,97


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,08000000	67,25	5,38
I1854	SEINFRA	M3	0,21000000	74,10	15,56
TOTAL Material:					20,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	17,92	8,96

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,48	24,26
TOTAL Mão de Obra:						33,22
VALOR:						54,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044426 CASINHA DE MADEIRA FABRICADA EM MADEIRA TRATADA, INCLUINDO RAMPAS 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	0,41511952	74,17	30,79
TOTAL Material:					30,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64313161	18,03	29,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06457452	14,40	29,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,36

Serviço	FONTE	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	0,06779357	437,71	29,67
TOTAL Serviço:					29,67
VALOR:					119,82

4.1.2. 18.14.43 (E) - PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79822 PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO - COLOCADO	SIURB	Un	1,00000000	3.251,85	3.251,85
TOTAL Serviço:					3.251,85
VALOR:					3.251,85

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 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	17,35	11,13
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	19,81	1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	74,17	0,09
00042437 ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, 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	1.629,08	1.629,08
TOTAL Material:					1.629,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	18,03	34,63

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC:	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	14,40	13,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,46

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,00160000	448,31	0,72
102486	SINAPI	M3	0,04860000	437,71	21,27
TOTAL Serviço:					21,99
VALOR:					1.711,90

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	SINAPI	UN	1,00000000	4.232,45	4.232,45
TOTAL Material:					4.232,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,29350000	18,03	41,35
88316	SINAPI	H	1,14670000	14,40	16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,86
VALOR:					4.290,31

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	SINAPI	CHI	1,28330000	17,35	22,27
5795	SINAPI	CHP	0,11670000	19,81	2,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					24,58


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	SINAPI	M3	0,00240000	74,17	0,18
00042438	SINAPI	UN	1,00000000	1.847,71	1.847,71
TOTAL Material:					1.847,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	3,49220000	18,03	62,96
88316	SINAPI	H	1,74610000	14,40	25,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					88,10

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,00320000	448,31	1,43

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE/Nº 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	437,71	24,91
					TOTAL Serviço:	26,34
					VALOR:	1.986,91

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042434	SINAPI	UN	1,00000000	4.573,77	4.573,77	
					TOTAL Material:	4.573,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	1,76380000	18,03	31,80	
88316	SINAPI	H	0,88190000	14,40	12,70	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,50
					VALOR:	4.618,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	SEINFRA	M2	0,90000000	5,78	5,20	
12077	SEINFRA	M3	0,07500000	96,43	7,23	
					TOTAL Material:	12,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	0,20780000	14,49	3,01	
					TOTAL Mão de Obra:	3,01
					VALOR:	15,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000365	SINAPI	UN	1,00000000	48,10	48,10	
					TOTAL Material:	48,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	SINAPI	H	0,02550000	14,19	0,36	
88316	SINAPI	H	0,10180000	14,40	1,47	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,83
					VALOR:	49,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPE: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,69	12,69
					TOTAL Material:	12,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,49	7,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,51	4,38
					TOTAL Mão de Obra:	11,63
					VALOR:	24,56

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,35487384	14,49	77,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,35487384	17,92	95,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,70974768	17,92	191,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,70974768	13,48	144,37
					TOTAL Mão de Obra:	509,84
					VALOR:	509,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	198,90	198,90
					TOTAL Material:	198,90
					VALOR:	198,90

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


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,05970000	17,35	1,04
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01770000	19,81	0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	74,17	0,17
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	83,25	57,66
00020204	PRANCHA APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	62,97	40,71
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	15,36	0,48
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	26,37	71,92
					TOTAL Material:	170,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	14,70	7,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	17,82	9,52

Marcos Vinícius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 02/0000000-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,37
---	--------------

Serviço	Descrição	FONTE	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	0,00120000	448,31	0,54
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	0,02080000	437,71	9,10
TOTAL Serviço:						9,64
VALOR:						199,34

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 (UNID. PARA

Serviço	Descrição	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	8,96	19,17
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	13,56	13,56
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	6,47	7,63
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,85	18,94
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	9,11	8,11
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	16,20	34,67
TOTAL Serviço:						102,08
VALOR:						102,08

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	19,39	13,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,84


Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,75	52,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,57	42,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,51	13,90
TOTAL Material:						284,05

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,48	80,88
TOTAL Mão de Obra:						80,88
VALOR:						380,17

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA: 13/03/2023	BDI: 21,37%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,05	0,09
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,38	19,96
TOTAL Material:						20,05

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	14,49	0,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,92	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,94
VALOR:						20,99



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	1,50000000	1,79	2,69
I003329	SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	SBC	UN	0,00500000	58,50	0,29
I008512	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	SBC	GL	0,12000000	104,13	12,50
TOTAL Material:						15,48

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,40000000	12,03	4,81
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,40000000	7,95	3,18
TOTAL Mão de Obra:						7,99
VALOR:						23,47

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,35	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,35	1,02
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	9,78	4,18
TOTAL Material:						5,26


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	18,99	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	14,40	2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,12
VALOR:						14,38

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		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	0,23880000	204,94	48,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,94

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	---------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39% 42,23% 11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,85	0,04
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX.	SINAPI	UN	1,00000000	887,46	887,46
TOTAL Material:						887,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,51	3,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,19	4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,78
VALOR:						944,22

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 SOLUÇÃO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (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	0,08000000	204,94	16,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	10,00000000	27,46	274,60
TOTAL Material:						274,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57700000	14,51	66,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,87500000	18,19	270,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						336,99

Serviço		FONTE	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	1,81000000	266,21	428,60
TOTAL Serviço:						428,60
VALOR:						1.056,58

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	112,73	146,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						146,55


Material		FONTE	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	664,85	664,85
TOTAL Material:						664,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	13,48	35,05
TOTAL Mão de Obra:						35,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	359,17	136,48

Marcos Vinicius de Lima Mala
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	35,72	18,93
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	116,71	44,35
					TOTAL Serviço:	199,78
					VALOR:	1.046,21

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, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	38,92	1,14
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	106,32	0,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,91530000	1,94	44,46
					TOTAL Material:	44,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53100000	18,03	63,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53100000	14,40	50,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	114,51


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	373,25	21,46
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	318,65	0,45
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	1.821,74	81,61
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	172,15	13,94
					TOTAL Serviço:	117,46
					VALOR:	278,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,15	3,15
					TOTAL Material:	3,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,49	2,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	17,92	3,05
					TOTAL Mão de Obra:	5,51

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.696.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39% 42,23% 11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR:	8,66
--------	------

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	1,76	1,80
TOTAL Material:					1,80	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,49	1,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,92	1,97
TOTAL Mão de Obra:					3,56	
VALOR:					5,36	

9.1. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 12,8 ESP=20 cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	60,75	4,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,99	10,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,50	5,19
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,52	82,68
TOTAL Material:					102,35	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,92	44,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	13,48	41,38
TOTAL Mão de Obra:					86,18	
VALOR:					188,88	

10.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,90	0,69
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,37	0,87
TOTAL Material:					1,56	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,48	5,39
TOTAL Mão de Obra:					5,39	
VALOR:					6,95	

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

(Handwritten signature and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA : 13/03/2023	BDI : 21,37%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,35487384	14,49	77,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,35487384	17,92	95,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,70974768	17,92	191,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,70974768	13,48	144,37
TOTAL Mão de Obra:						509,84
VALOR:						509,84



Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 064500506-2

Handwritten signature and initials.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA: 13/03/2023	BDI: 21,37%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.485,75	100,00 %			100,00 %
			39.485,75			39.485,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.188,30	100,00 %			100,00 %
			14.188,30			14.188,30
3	PISO	45.397,31	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			18.158,92	27.238,39		45.397,31
4	SERVIÇOS DIVERSOS	32.283,85		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				19.370,31	12.913,54	32.283,85
5	PAISAGISMO	5.261,39			100,00 %	100,00 %
					5.261,39	5.261,39
6	URBANIZAÇÃO	19.792,24		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				9.896,12	9.896,12	19.792,24
7	PINTURA	1.464,33			100,00 %	100,00 %
					1.464,33	1.464,33
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.440,32		100,00 %		100,00 %
				8.440,32		8.440,32
9	ALVENARIA	1.444,21		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				722,11	722,10	1.444,21
10	SERVIÇOS FINAIS	4.142,01			100,00 %	100,00 %
					4.142,01	4.142,01
			71.832,97	65.667,25	34.399,49	171.899,71
			71.832,97	137.500,22	171.899,71	



Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA : 13/03/2023	BDI : 21,37%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	8,33	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	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

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	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D

Marcos Vinicius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA : 13/03/2023	BDI : 21,37%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	8,33	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

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	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D

Marcos Vinicius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	20,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,07
B4	13º Salário	8,33	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	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

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	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,00	0,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	Salário Educação	0,00	0,00
A4	SESI	0,00	0,00
A5	SENAI	0,00	0,00
A6	SEBRAE	0,00	0,00
A7	INCRA	0,00	0,00
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,00
B4	13º Salário	8,33	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificados	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	3,90	3,01
C2	Férias indenizadas	4,85	3,75
C3	Aviso prévio indenizado	5,40	4,17
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	0,45	0,35
C5	Aviso Prévio trabalhado	0,13	0,10
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	0,00	0,00
E2	Vale transporte	0,00	0,00
E3	Seguro de vida coletivo	0,00	0,00
E4	EPI's	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA DO SALGADINHO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D + E



Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR
LOCAL: ICAPUIÇE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI



DATA: 13/03/2023 **BDI:** 21,37%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	202111 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/20/21
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/20/21
SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/20/22
SIURB	202107 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/20/21

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	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,94	162,56	1.607,28	1.950,72
1.1.2	012560	TAPUME SIMPLES EM TABUAS DE MADEIRA 1"x12"	SBC	M2	145,78	51,77	62,83	7.547,03	9.159,36
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	252,62	0,22	0,27	55,58	68,21
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.2.1	022575	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	SBC	M2	170,00	34,60	41,99	5.882,00	7.138,30
1.2.2	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	4,32	37,14	45,08	160,44	194,75
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,26	82,36	99,96	2.080,41	2.524,99
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	48,31	58,63	4.697,66	5.701,18
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	44,09	53,11	64,46	2.341,62	2.842,04
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	138,66	168,29	415,98	504,87
3.4	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	1,62	153,92	186,81	249,35	302,63
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,38	20,77	25,21	2.292,59	2.782,68
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	852,03	1.034,11	852,03	1.034,11
5		PAISAGISMO							
5.1	C1430	GRAMA EM PLAÇAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	59,93	15,29	18,56	916,33	1.112,30
5.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	SINAPI	UN	50,00	49,43	59,99	2.471,50	2.999,50
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	24,31	29,51	24,31	29,51
6		URBANIZAÇÃO							
6.1	10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	196,91	238,99	1.181,46	1.433,94
						CREA/CE Nº 061509506-2		Engenheiro Civil	
						Marcos Vinicius de Lima Maia		CPF: 024.695.743-31	
						SEINFRA		29.867,62	
						UN		36.250,23	
						6,00		1.433,94	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR
 LOCAL: ICAPUI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI



DATA :		13/03/2023		BDI :		21,37%	
COMPONENTES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021			
SEINFRA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021			
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022			
SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021			
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
6.2	100789	PERGULA EUCALIPTO AUTOCLAVADO-PECAS DE 18 A 20CM 7M	SBC	M2	33,10	800,15	971,14	26.484,97	32.144,73
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	101,08	122,68	101,08	122,68
6.4	111231	LETREIRO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOJA-CHAPA GALV.#28 COMPL.	SBC	M2	7,55	278,16	337,60	2.100,11	2.548,88
7	PINTURA								
7.1	180239	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	SBC	M2	33,10	23,24	28,21	769,24	933,75
7.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL. 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	3,00	14,24	17,28	42,72	51,84
8	ALVENARIA E CONCRETOS								
8.1	C0077	ALVENARIA DE TUOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,39	186,98	226,94	1.007,82	1.223,21
8.2	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,08	376,39	456,82	406,50	433,37
8.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	8,80	20,77	25,21	182,78	221,85
9	SERVIÇOS FINAIS								
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	252,62	6,88	8,35	1.738,03	2.109,38
						VALOR BDI TOTAL:		14.019,96	
						VALOR ORÇAMENTO:		65.608,82	
						VALOR TOTAL:		79.628,78	

Setenta e Nove Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Setenta e Oito centavos

Marcos Vinicius de Lima Mala
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA: 13/03/2023	BDI: 21,37%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		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	31,71	32,34
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,27	22,27
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,24	50,58
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,85	2,08
TOTAL Material:					107,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,35	26,70
TOTAL Mão de Obra:					26,70
VALOR:					133,94

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	3,50000000	6,10	21,35
I001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	1,29900000	4,69	6,09
I001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,10000000	17,78	1,78
I001250 TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	1,04900000	6,67	7,00
TOTAL Material:					36,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,78400000	8,86	6,95
I099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,72200000	11,91	8,60
TOTAL Mão de Obra:					15,55
VALOR:					51,77

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	66,22	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,61	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,22	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,34	0,06
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,15	0,04
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	25,75	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,22

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
			SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1099050	PEDREIRO	SBC	H	1,13400000	11,91	13,51
1099900	SERVENTE	SBC	H	2,68100000	7,87	21,10
					TOTAL Mão de Obra:	34,61
					VALOR:	34,60

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	17,84	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,25	33,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,14
					VALOR:	37,14

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	54,24	59,66
					TOTAL Material:	59,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,35	22,70
					TOTAL Mão de Obra:	22,70
					VALOR:	82,36

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	0,93	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	10,45	0,50
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	0,51	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	9,49	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	71,28	4,05
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	28,91	30,32
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,36	0,45
					TOTAL Material:	34,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.696.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA: 13/03/2023		BDI: 21,37%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39% 42,23% 11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39% 42,23% 12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	17,74	7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,25	5,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,71
					VALOR:	48,31

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91265	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	0,93	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	10,45	0,50
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	0,51	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	9,49	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	71,28	4,05
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	33,49	35,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,36	0,45
					TOTAL Material:	39,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	17,74	7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,25	5,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,71
					VALOR:	53,11

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	14,82	46,09
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,22	2,22
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	2,28	2,28
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	456,22	68,43
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	89,43	8,94

Marcos Vinicius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE/Nº 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC:	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	107,01	10,70
					TOTAL Serviço:	138,66
					VALOR:	138,66



3.4. 101094 - PISO PODOTÁTIL, 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	2,19	2,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50	0,12
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	560,94	140,24
TOTAL Material:					143,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,84	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,25	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,91
VALOR:					153,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	3,07	3,07
TOTAL Material:					3,07

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	17,74	2,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,35	3,34
TOTAL Mão de Obra:					6,00

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3,86	0,97
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	295,90	10,06
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3,68	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	35,37	0,53
TOTAL Serviço:					11,70
VALOR:					20,77

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	794,21	794,21
TOTAL Material:					794,21

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	330,89	39,71
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	35,37	4,24

Marcos Vinícius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	115,55	13,87
					TOTAL Serviço:	57,82
					VALOR:	852,03

5.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,72	5,15
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	95,46	7,16
					TOTAL Material:	12,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,34	2,98
					TOTAL Mão de Obra:	2,98
					VALOR:	15,29

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	47,62	47,62
					TOTAL Material:	47,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	14,04	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	14,25	1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,81
					VALOR:	49,43


5.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,56	12,56
					TOTAL Material:	12,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,34	7,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,34	4,34
					TOTAL Mão de Obra:	11,51
					VALOR:	24,31

6.1. I0974 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	196,91	196,91
					TOTAL Material:	196,91

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 051509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR		DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICAPUI-CE		SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022	
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	196,91
--------	--------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009336	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 x 500mm 4 PORCAS/ARRUELAS	SBC	UN	0,37800000	12,47	4,71
I009415	POSTE MADEIRA EUCALIPTO PRESERVADO 7,0m LEVE	SBC	UN	0,26300000	330,51	86,92
I009331	POSTE MADEIRA EUCALIPTO PRESERVADO 9,0m EXTRA LEVE	SBC	UN	2,79000000	235,01	655,88
TOTAL Material:						747,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,93400000	8,86	26,00
I099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	H	2,25400000	11,91	26,85
TOTAL Mão de Obra:						52,85

VALOR:	800,15
--------	--------

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 (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	8,86	18,96
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	13,44	13,44
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	6,42	7,58
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,76	18,75
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	9,01	8,02
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	16,04	34,33
TOTAL Serviço:						101,08

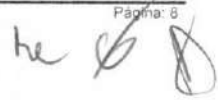
VALOR:	101,08
--------	--------


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	4,00000000	9,89	39,56
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,26300000	4,69	15,30
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,06000000	89,01	5,34
I018122	PRIMER SOLIDO CINZA 8200 LAZZURIL GALAO 3,6 LITROS	SBC	UN	0,00640000	142,56	0,91
I018118	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (3,6 L)	SBC	L	0,22000000	33,37	7,34
TOTAL Material:						68,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	3,50700000	8,86	31,07
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	3,08300000	11,91	36,72
I099550	PINTOR	SBC	H	0,50000000	11,91	5,96

Marcos Vinicius de Lima Mala
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I099770	PINTOR LETRISTA	SBC	H	7.65300000	17,77	135,99
TOTAL Mão de Obra:						209,74
VALOR:						278,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	UN	1,50000000	1,77	2,66
I003329	SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	SBC	UN	0,00500000	57,92	0,29
I008512	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	SBC	GL	0,12000000	103,09	12,37
TOTAL Material:					15,32	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099550	PINTOR	SBC	H	0,40000000	11,91	4,76
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,40000000	7,87	3,15
TOTAL Mão de Obra:					7,91	
VALOR:					23,24	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,28	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,28	1,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	9,69	4,14
TOTAL Material:					5,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	18,80	6,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	14,25	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,03	
VALOR:					14,24	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	60,14	4,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,98	10,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,50	5,19
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,52	82,68
TOTAL Material:					102,20	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,74	44,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	13,35	40,98
TOTAL Mão de Obra:					85,33	
VALOR:					186,98	

Marcos Vinicius de Lima Mala
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	19,20	13,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,14	52,14
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	67,89	42,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,84	13,76
TOTAL Material:						282,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,35	80,10
TOTAL Mão de Obra:						80,10
VALOR:						376,39

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	8,95	0,09
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,18	19,76
TOTAL Material:						19,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	14,34	0,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,74	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,92
VALOR:						20,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,85	0,68
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,32	0,86
TOTAL Material:						1,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,35	5,34
TOTAL Mão de Obra:						5,34
VALOR:						6,88

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.511,34	100,00 % 18.511,34			100,00 % 18.511,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.524,99	100,00 % 2.524,99			100,00 % 2.524,99
3	PISO	12.133,40	40,00 % 4.853,36	60,00 % 7.280,04		100,00 % 12.133,40
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.034,11		100,00 % 1.034,11		100,00 % 1.034,11
5	PAISAGISMO	4.141,31			100,00 % 4.141,31	100,00 % 4.141,31
6	URBANIZAÇÃO	36.250,23		50,00 % 18.125,12	50,00 % 18.125,11	100,00 % 36.250,23
7	PINTURA	985,59			100,00 % 985,59	100,00 % 985,59
8	ALVENARIA E CONCRETOS	1.938,43		100,00 % 1.938,43		100,00 % 1.938,43
9	SERVIÇOS FINAIS	2.109,38			100,00 % 2.109,38	100,00 % 2.109,38
		79.628,78	25.889,69 25.889,69	28.377,70 54.267,39	25.361,39 79.628,78	79.628,78



Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 13/03/2023	BDI : 21,37%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	8,33	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	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

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	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D

Marcos Vinicius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	8,33	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	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

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	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA :	13/03/2023	BDI :	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	8,33	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	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

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	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061500506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA:	13/03/2023	BDI:	21,37%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
		Composição		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,00	0,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	Salário Educação	0,00	0,00
A4	SESI	0,00	0,00
A5	SENAI	0,00	0,00
A6	SEBRAE	0,00	0,00
A7	INCRA	0,00	0,00
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	8,33	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificados	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	3,90	3,01
C2	Férias indenizadas	4,85	3,75
C3	Aviso prévio indenizado	5,40	4,17
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	0,45	0,35
C5	Aviso Prévio trabalhado	0,13	0,10
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	0,00	0,00
E2	Vale transporte	0,00	0,00
E3	Seguro de vida coletivo	0,00	0,00
E4	EPI's	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

Marcos Vinicius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	DATA : 13/03/2023		BDI : 21,37%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - REFORMA PRAÇA SERRA DO MAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ICAPUI-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	73,39%	42,23%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	03/2022
		SIURB	2021/07 COM DESONERAÇÃO	73,39%	42,23%	12/2021
Composição		PROPRIA		0,00%	0,00%	

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D + E



Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 051509506-2



Certidão Específica

A Presidente da Junta Comercial do Estado do Ceará **CERTIFICA**, nos termos do art. 29 da Lei Federal nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, nos arts. 78, inciso III e 81 do Decreto nº 1.800, de 30 de janeiro de 1996; da Instrução Normativa IN/DREI nº 81, de 10 de julho de 2020, a requerimento, conforme protocolo de número **23/032.829-6**, que consta no Cadastro Estadual de Empresas Mercantis, formado e organizado por esta Junta Comercial na forma disciplinada no art. 7º, VIII, do Decreto 1800/1996, registro de **EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA**, SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, NIRE 2320189706-6, CNPJ 32.511.476/0001-83, ATIVA, com sede na RUA SINDULFO CHAVES, 1944, BAIRRO CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, com dados que em resumo a seguir se especificam:

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
CONTRATO - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	21/01/2019	23201897066	15/01/2019
BALANCO	16/07/2019	5292919	16/07/2019
ALTERACAO - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO - ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL - ALTERACAO DO TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS) - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR - SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR	24/12/2020	5506602	17/12/2020
BALANCO	12/01/2021	5513915	11/01/2021

Certifica, por derradeiro, serem estes os únicos atos registrados nesta Junta Comercial até a presente data.

O referido é verdade. Dou fé. Junta Comercial do Estado do Ceará. Nada mais.

Fortaleza, 01 de Março de 2023.

CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO
PRESIDENTE

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
 Governo do Estado do Ceará
 Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
 Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:		EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA		
Natureza Jurídica:		SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade	
2320189706-6	32.511.476/0001-83	21/01/2019	15/01/2019	
Endereço Completo:				
RUA SINDULFO CHAVES 1944 - BAIRRO CENTRO CEP 62930-000 - LIMOEIRO DO NORTE/CE				
Objeto Social:				
71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS 43.99-1-01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 49.23-0-02 - SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 56.20-1-02 - SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 82.30-0-01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 90.01-9-06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 93.19-1-01 - PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS				
Capital Social:	R\$ 50.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração	
CINQUENTA MIL REAIS		MICRO EMPRESA (Lei Complementar nº123/06)	INDETERMINADO	
Capital Integralizado:	R\$ 50.000,00			
CINQUENTA MIL REAIS				
Sócio(s)/Administrador(es)				
CPF/NIRE	Nome	Tér. Mandato	Participação	Função
024.695.743-31	MARCOS VINICIUS DE LIMA MAIA	xxxxxxx	R\$ 50.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
Status: xxxxxxx		Situação: ATIVA		
Último Arquivamento: 12/01/2021		Número: 5513915		
Ato	223 - BALANCO			
Empresa(s) Antecessora(s)				
Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
CONSTRUTORA LIMOEIRENSE LTDA	xxxxxxx	5506602	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000129296 e visualize a certidão)



23/032.828-8

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061509506-2

Handwritten signature

Handwritten mark



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Fortaleza, 01 de Março de 2023 07:22


MARCILENE PRISCILA EVANGELISTA MONTEIRO
PRESIDENTE

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000129296 e visualize a certidão)



23/032.828-8

Página 2 de 2

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

Handwritten initials and marks

Data da consulta: 12/03/2023 19:05:25



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 32.511.476/0001-83

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 21/01/2019**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Voltar

Gerar PDF

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE, N° 061509506-2

Handwritten signature and initials.

**1. Informações do Contribuinte**

Nome Empresarial EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA	CNPJ da Matriz 32.511.476/0001-83
Data da Abertura no CNPJ 21/01/2019	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração**2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
02/2023	32511476202302001	R\$ 31.976,42	R\$ 798,61	R\$ 0,00	R\$ 798,61

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 13/03/2023 07:48:27
CPF do Responsável 024.695.743-31
IP do Usuário 177.37.160.196
Número do Recibo 01.07.23072.0006879-4
Autenticação 32399.51663.14604.76435

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

he

Declaração Original

Período de Apuração: 01/02/2023 a 28/02/2023

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 32.511.476/0001-83
Nome empresarial: EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA
Data de abertura no CNPJ: 21/01/2019
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 32511476202302001
1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:
Nenhuma

**2. Apuração do Simples Nacional****2.1 Discriminativo de Receitas**

	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Total de Receitas Brutas (R\$)			
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	31.976,42	0,00	31.976,42
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	56.731,21	0,00	56.731,21
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	31.976,42	0,00	31.976,42
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	56.731,21	0,00	56.731,21
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	31.301,21	06/2022	0,00	07/2022	6.664,00	08/2022	0,00
09/2022	66,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	18.700,00
01/2023	0,00						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

Marcos Vinicius de Lima Maia
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
31.976,42	798,61

**2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento**

CNPJ Estabelecimento: 32.511.476/0001-83	
Município: LIMOEIRO DO NORTE	UF: CE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS								
Receita Bruta Informada: R\$ 31.976,42								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61
Parcela 1: R\$ 31.976,42								

Totais do Estabelecimento								
Valor Informado: 31.976,42								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61

Marcos Vinicius de Lima Maia
 CPF: 024.695.743-31
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061509506-2

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 13/03/2023 07:48:27

Número do Recibo: 01.07.23072.0006879-4

Autenticação: 32399.51663.14604.76435

Número da Declaração: 32511476202302001

Número do Recibo: 01.07.23072.0006879-4

Autenticação: 32399.51663.14604.76435

Página 2

Handwritten signature and initials.

Gerado em 13/03/2023 07:49:31
Apurado em 10/03/2023 15:14:51
Apuração Original
PGDAS-D 2018 Versão 2.2.12**1) Informações do Contribuinte**

CNPJ Básico: 32.511.476	Nome Empresarial: EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA	
Data de Abertura: 21/01/2019	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 32511476202302001

Período de Apuração (PA): 02/2023

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	31.976,42	0,00	31.976,42
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	56.731,21	0,00	56.731,21
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	31.976,42	0,00	31.976,42
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	56.731,21	0,00	56.731,21
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

**2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	31.301,21	06/2022	0,00	07/2022	6.664,00	08/2022	0,00
09/2022	66,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	18.700,00
01/2023	0,00						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 32.511.476/0001-83	
Município: LIMOEIRO DO NORTE	UF: CE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Marcos Vinicius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061509506-2

Dr. Osmar Del Rio H. Nunes
Farmacêutico Bioquímico
Especialista em Hematologia
CRF: 2315 CPF: 688.685.533-68

Dr. Osmar Del Rio A. Nunes
Farmacêutico
CRF 6722

Dr. Osmar Roberto C. Maia
BIOMÉDICO
Patologia Clínica
CRM. 11132

Os valores dos testes de laboratórios sofrem influência de estados fisiológicos, uso de medicamentos, incluindo regime alimentar e/ou tempo de jejum. Somente um profissional qualificado em condições de interpretar corretamente estes resultados.

Os valores dos testes de laboratórios sofrem influência de estados fisiológicos, uso de medicamentos, incluindo regime alimentar e/ou tempo de jejum. Somente um profissional qualificado em condições de interpretar corretamente estes resultados.

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 31.976,42

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61

Parcela 1: R\$ 31.976,42

Informações por Estabelecimento

Valor Informado: 31.976,42

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61



4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
270,52	218,72	254,26	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	798,61

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 32511476202302001

Número: 07202307201191605		Data de Vencimento: 20/03/2023		Data limite para acolhimento: 20/03/2023			
IRPJ	270,52	CSLL	218,72	COFINS	254,26	PIS/PASEP	55,11
INSS/ CPP	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00
Principal	798,61	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	798,61

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
IRPJ	270,52	União
CSLL	218,72	União
COFINS	254,26	União
PIS	55,11	União

6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração

Não foi reconhecido pagamento até a presente data

Marcos Vinícius de Lima Mala
CPF: 024.695.743-31
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061509506-2